

Bilag 5: Analyserapporter

Græs

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22127692-01
Batchnr.: EUDKVE-22127692
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 23.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 21.11.2022 til 22.11.2022
Analyseperiode: 23.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-43-A

Lab prøvenr:	835-2022-12769201	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	0.32	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	0.25	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.050	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.97	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	1.7	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	0.14	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end
 >: større end
 #: ingen parametre er påvist
 DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen
 i.p.: ikke påvist
 i.m.: ikke målelig
 ☺): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22127692-01
Batchnr.: EUDKVE-22127692
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 23.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 21.11.2022 til 22.11.2022
Analyseperiode: 23.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-43-A

Lab prøvenr:	835-2022-12769201	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	3.1	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	3.4	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12769201 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for PFAS er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22127692-01
Batchnr.: EUDKVE-22127692
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 23.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 21.11.2022 til 22.11.2022
Analyseperiode: 23.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-43-B

Lab prøvenr:	835-2022-12769202	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	0.21	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	1.2	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	3.1	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	0.21	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.050	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

☐): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22127692-01
Batchnr.: EUDKVE-22127692
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 23.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 21.11.2022 til 22.11.2022
Analyseperiode: 23.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-43-B

Lab prøvenr:	835-2022-12769202	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	4.7	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	4.7	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12769202 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for PFAS er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☺): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22127692-01
Batchnr.: EUDKVE-22127692
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 23.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 21.11.2022 til 22.11.2022
Analyseperiode: 23.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-42-A

Lab prøvenr:	835-2022-12769203	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	0.36	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	0.22	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.080	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.65	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	1.5	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	0.13	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.050	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

☐): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22127692-01
Batchnr.: EUDKVE-22127692
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 23.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 21.11.2022 til 22.11.2022
Analyseperiode: 23.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-42-A

Lab prøvenr:	835-2022-12769203	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	2.5	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	2.9	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12769203 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for PFAS er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22127692-01
Batchnr.: EUDKVE-22127692
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 23.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 21.11.2022 til 22.11.2022
Analyseperiode: 23.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-42-B

Lab prøvenr:	835-2022-12769204	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	0.11	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.43	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	1.6	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	0.090	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

☐): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22127692-01
Batchnr.: EUDKVE-22127692
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 23.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 21.11.2022 til 22.11.2022
Analyseperiode: 23.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-42-B

Lab prøvenr:	835-2022-12769204	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	2.2	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	2.2	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12769204 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for PFAS er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22127692-01
Batchnr.: EUDKVE-22127692
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 23.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 21.11.2022 til 22.11.2022
Analyseperiode: 23.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-41-A

Lab prøvenr:	835-2022-12769205	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	0.37	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.86	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	4.2	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	0.23	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.050	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22127692-01
Batchnr.: EUDKVE-22127692
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 23.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 21.11.2022 til 22.11.2022
Analyseperiode: 23.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-41-A

Lab prøvenr:	835-2022-12769205	Enhed	DL.	Metode	^{*)} Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	5.7	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	5.7	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12769205 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for PFAS er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse *) udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

[°]): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22127692-01
Batchnr.: EUDKVE-22127692
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 23.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 21.11.2022 til 22.11.2022
Analyseperiode: 23.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-41-B

Lab prøvenr:	835-2022-12769206	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	0.35	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.50	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.050	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.59	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.91	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	0.090	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end
 >: større end
 #: ingen parametre er påvist
 DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen
 i.p.: ikke påvist
 i.m.: ikke målelig
 ☺): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22127692-01
Batchnr.: EUDKVE-22127692
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 23.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 21.11.2022 til 22.11.2022
Analyseperiode: 23.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-41-B

Lab prøvenr:	835-2022-12769206	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	1.6	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	2.0	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12769206 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for PFAS er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22127692-01
Batchnr.: EUDKVE-22127692
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 23.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 21.11.2022 til 22.11.2022
Analyseperiode: 23.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-40-A

Lab prøvenr:	835-2022-12769207	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	0.52	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	0.31	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.13	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	1.1	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	2.7	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	0.31	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

☐): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22127692-01
Batchnr.: EUDKVE-22127692
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 23.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 21.11.2022 til 22.11.2022
Analyseperiode: 23.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-40-A

Lab prøvenr:	835-2022-12769207	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	4.4	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	5.1	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12769207 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for PFAS er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☺): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22127692-01
Batchnr.: EUDKVE-22127692
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 23.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 21.11.2022 til 22.11.2022
Analyseperiode: 23.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-40-B

Lab prøvenr:	835-2022-12769208	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	1.0	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.040	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.41	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	1.0	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.050	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
⊘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

⊘): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22127692-01
Batchnr.: EUDKVE-22127692
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 23.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 21.11.2022 til 22.11.2022
Analyseperiode: 23.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-40-B

Lab prøvenr:	835-2022-12769208	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	1.6	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	2.7	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12769208 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for PFAS er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☺): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22127692-01
Batchnr.: EUDKVE-22127692
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 23.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 21.11.2022 til 22.11.2022
Analyseperiode: 23.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-39-A

Lab prøvenr:	835-2022-12769209	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	0.15	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.050	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.53	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	1.2	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	0.12	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☞: udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

^o): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22127692-01
Batchnr.: EUDKVE-22127692
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 23.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 21.11.2022 til 22.11.2022
Analyseperiode: 23.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-39-A

Lab prøvenr:	835-2022-12769209	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	2.0	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	2.1	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12769209 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for PFAS er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22127692-01
Batchnr.: EUDKVE-22127692
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 23.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 21.11.2022 til 22.11.2022
Analyseperiode: 23.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-39-B

Lab prøvenr:	835-2022-12769210	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.11	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.37	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22127692-01
Batchnr.: EUDKVE-22127692
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 23.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 21.11.2022 til 22.11.2022
Analyseperiode: 23.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-39-B

Lab prøvenr:	835-2022-12769210	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.54	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.54	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12769210 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for PFAS er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22127692-01
Batchnr.: EUDKVE-22127692
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 23.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 21.11.2022 til 22.11.2022
Analyseperiode: 23.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-38-A

Lab prøvenr:	835-2022-12769211	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.17	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.20	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	0.040	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22127692-01
Batchnr.: EUDKVE-22127692
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 23.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 21.11.2022 til 22.11.2022
Analyseperiode: 23.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-38-A

Lab prøvenr:	835-2022-12769211	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.41	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.41	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12769211 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for PFAS er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22127692-01
Batchnr.: EUDKVE-22127692
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 23.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 21.11.2022 til 22.11.2022
Analyseperiode: 23.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-38-B

Lab prøvenr:	835-2022-12769212	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.14	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

☐): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22127692-01
Batchnr.: EUDKVE-22127692
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 23.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 21.11.2022 til 22.11.2022
Analyseperiode: 23.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-38-B

Lab prøvenr:	835-2022-12769212	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.16	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.16	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12769212 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for PFAS er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☺): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22127692-01
Batchnr.: EUDKVE-22127692
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 23.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 21.11.2022 til 22.11.2022
Analyseperiode: 23.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-37-A

Lab prøvenr:	835-2022-12769213	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.11	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.14	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

☐): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22127692-01
Batchnr.: EUDKVE-22127692
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 23.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 21.11.2022 til 22.11.2022
Analyseperiode: 23.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-37-A

Lab prøvenr:	835-2022-12769213	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.25	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.25	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12769213 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for PFAS er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22127692-01
Batchnr.: EUDKVE-22127692
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 23.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 21.11.2022 til 22.11.2022
Analyseperiode: 23.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-37-B

Lab prøvenr:	835-2022-12769214	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

☐): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22127692-01
Batchnr.: EUDKVE-22127692
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 23.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 21.11.2022 til 22.11.2022
Analyseperiode: 23.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-37-B

Lab prøvenr:	835-2022-12769214	Enhed	DL.	Metode	^{Ⓜ)} Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	ND	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12769214 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for PFAS er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse Ⓜ): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

Ⓜ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22127692-01
Batchnr.: EUDKVE-22127692
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 23.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 21.11.2022 til 22.11.2022
Analyseperiode: 23.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-36-A

Lab prøvenr:	835-2022-12769215	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	0.32	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.050	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.25	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.17	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	0.060	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22127692-01
Batchnr.: EUDKVE-22127692
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 23.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 21.11.2022 til 22.11.2022
Analyseperiode: 23.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-36-A

Lab prøvenr:	835-2022-12769215	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.48	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.80	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12769215 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for PFAS er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22127692-01
Batchnr.: EUDKVE-22127692
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 23.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 21.11.2022 til 22.11.2022
Analyseperiode: 23.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-36-B

Lab prøvenr:	835-2022-12769216	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	0.080	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.17	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.21	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22127692-01
Batchnr.: EUDKVE-22127692
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 23.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 21.11.2022 til 22.11.2022
Analyseperiode: 23.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-36-B

Lab prøvenr:	835-2022-12769216	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.46	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.46	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12769216 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for PFAS er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22127692-01
Batchnr.: EUDKVE-22127692
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 23.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 21.11.2022 til 22.11.2022
Analyseperiode: 23.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-35-A

Lab prøvenr:	835-2022-12769217	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.050	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.14	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.24	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
⊘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

⊘): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22127692-01
Batchnr.: EUDKVE-22127692
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 23.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 21.11.2022 til 22.11.2022
Analyseperiode: 23.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-35-A

Lab prøvenr:	835-2022-12769217	Enhed	DL.	Metode	^{*)} Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.38	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.38	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12769217 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for PFAS er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse *) udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

[°]): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22127692-01
Batchnr.: EUDKVE-22127692
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 23.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 21.11.2022 til 22.11.2022
Analyseperiode: 23.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-35-B

Lab prøvenr:	835-2022-12769218	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

☐): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22127692-01
Batchnr.: EUDKVE-22127692
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 23.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 21.11.2022 til 22.11.2022
Analyseperiode: 23.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-35-B

Lab prøvenr:	835-2022-12769218	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.030	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.030	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12769218 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for PFAS er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☺): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22127692-01
Batchnr.: EUDKVE-22127692
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 23.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 21.11.2022 til 22.11.2022
Analyseperiode: 23.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-34-A

Lab prøvenr:	835-2022-12769219	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.050	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.12	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.30	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

☐): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22127692-01
Batchnr.: EUDKVE-22127692
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 23.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 21.11.2022 til 22.11.2022
Analyseperiode: 23.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-34-A

Lab prøvenr:	835-2022-12769219	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.42	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.42	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12769219 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for PFAS er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22127692-01
Batchnr.: EUDKVE-22127692
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 23.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 21.11.2022 til 22.11.2022
Analyseperiode: 23.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-34-B

Lab prøvenr:	835-2022-12769220	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.050	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.080	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.15	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☞: udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22127692-01
Batchnr.: EUDKVE-22127692
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 23.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 21.11.2022 til 22.11.2022
Analyseperiode: 23.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-34-B

Lab prøvenr:	835-2022-12769220	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.23	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.23	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12769220 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for PFAS er hævet grundet prøvens sammensætning.

21.12.2022

Kundecenter
Tlf: 88 77 83 07
kundecenter.jord@eurofins.

Lotte Marianne Faber
Lotte Marianne Faber
Kunderådgiver

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22125713-01
Batchnr.: EUDKVE-22125713
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 16.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 15.11.2022 til 16.11.2022
Analyseperiode: 16.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-64-A

Lab prøvenr:	835-2022-12571301	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	0.34	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.024	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.044	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
☒): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

^o): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22125713-01
Batchnr.: EUDKVE-22125713
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 16.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 15.11.2022 til 16.11.2022
Analyseperiode: 16.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-64-A

Lab prøvenr:	835-2022-12571301	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.50	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.068	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.41	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12571301 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for PFAS er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22125713-01
Batchnr.: EUDKVE-22125713
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 16.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 15.11.2022 til 16.11.2022
Analyseperiode: 16.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-64-B

Lab prøvenr:	835-2022-12571302	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	0.43	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.060	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☞: udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

☉: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22125713-01
Batchnr.: EUDKVE-22125713
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 16.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 15.11.2022 til 16.11.2022
Analyseperiode: 16.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-64-B

Lab prøvenr:	835-2022-12571302	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.090	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.52	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12571302 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for PFAS er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
⊘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22125713-01
Batchnr.: EUDKVE-22125713
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 16.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 15.11.2022 til 16.11.2022
Analyseperiode: 16.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-63-A

Lab prøvenr:	835-2022-12571303	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.053	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.16	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22125713-01
Batchnr.: EUDKVE-22125713
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 16.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 15.11.2022 til 16.11.2022
Analyseperiode: 16.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-63-A

Lab prøvenr:	835-2022-12571303	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.21	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.21	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12571303 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for PFAS er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22125713-01
Batchnr.: EUDKVE-22125713
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 16.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 15.11.2022 til 16.11.2022
Analyseperiode: 16.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-63-B

Lab prøvenr:	835-2022-12571304	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.052	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

☐): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22125713-01
Batchnr.: EUDKVE-22125713
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 16.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 15.11.2022 til 16.11.2022
Analyseperiode: 16.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-63-B

Lab prøvenr:	835-2022-12571304	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.50	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.052	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.052	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12571304 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for PFAS er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☺): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22125713-01
Batchnr.: EUDKVE-22125713
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 16.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 15.11.2022 til 16.11.2022
Analyseperiode: 16.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-62-A

Lab prøvenr:	835-2022-12571305	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.35	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	0.036	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22125713-01
Batchnr.: EUDKVE-22125713
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 16.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 15.11.2022 til 16.11.2022
Analyseperiode: 16.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-62-A

Lab prøvenr:	835-2022-12571305	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.49	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.49	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12571305 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for PFAS er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☺): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22125713-01
Batchnr.: EUDKVE-22125713
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 16.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 15.11.2022 til 16.11.2022
Analyseperiode: 16.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-62-B

Lab prøvenr:	835-2022-12571306	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<1.0	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.074	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.25	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☞: udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

☞: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22125713-01
Batchnr.: EUDKVE-22125713
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 16.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 15.11.2022 til 16.11.2022
Analyseperiode: 16.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-62-B

Lab prøvenr:	835-2022-12571306	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.32	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.32	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12571306 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for PFAS er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☺): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22125713-01
Batchnr.: EUDKVE-22125713
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 16.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 15.11.2022 til 16.11.2022
Analyseperiode: 16.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-61-A

Lab prøvenr:	835-2022-12571307	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.051	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.17	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	0.046	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22125713-01
Batchnr.: EUDKVE-22125713
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 16.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 15.11.2022 til 16.11.2022
Analyseperiode: 16.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-61-A

Lab prøvenr:	835-2022-12571307	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.22	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.27	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12571307 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for PFAS er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22125713-01
Batchnr.: EUDKVE-22125713
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 16.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 15.11.2022 til 16.11.2022
Analyseperiode: 16.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-61-B

Lab prøvenr:	835-2022-12571308	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<1.0	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.13	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.37	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	0.038	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

☐): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22125713-01
Batchnr.: EUDKVE-22125713
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 16.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 15.11.2022 til 16.11.2022
Analyseperiode: 16.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-61-B

Lab prøvenr:	835-2022-12571308	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.54	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.54	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12571308 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for PFAS er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22125713-01
Batchnr.: EUDKVE-22125713
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 16.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 15.11.2022 til 16.11.2022
Analyseperiode: 16.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-60-A

Lab prøvenr:	835-2022-12571309	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.073	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.84	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22125713-01
Batchnr.: EUDKVE-22125713
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 16.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 15.11.2022 til 16.11.2022
Analyseperiode: 16.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-60-A

Lab prøvenr:	835-2022-12571309	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.91	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.91	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12571309 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for PFAS er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☺): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22125713-01
Batchnr.: EUDKVE-22125713
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 16.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 15.11.2022 til 16.11.2022
Analyseperiode: 16.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-60-B

Lab prøvenr:	835-2022-12571310	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.080	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.19	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22125713-01
Batchnr.: EUDKVE-22125713
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 16.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 15.11.2022 til 16.11.2022
Analyseperiode: 16.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-60-B

Lab prøvenr:	835-2022-12571310	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.50	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.27	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.27	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12571310 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for PFAS er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☺): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22125713-01
Batchnr.: EUDKVE-22125713
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 16.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 15.11.2022 til 16.11.2022
Analyseperiode: 16.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-59-A

Lab prøvenr:	835-2022-12571311	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	0.037	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.046	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.23	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
⊘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

⊘): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22125713-01
Batchnr.: EUDKVE-22125713
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 16.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 15.11.2022 til 16.11.2022
Analyseperiode: 16.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-59-A

Lab prøvenr:	835-2022-12571311	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.31	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.31	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12571311 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for PFAS er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22125713-01
Batchnr.: EUDKVE-22125713
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 16.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 15.11.2022 til 16.11.2022
Analyseperiode: 16.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-59-B

Lab prøvenr:	835-2022-12571312	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.048	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.18	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
⊘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

⊘): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22125713-01
Batchnr.: EUDKVE-22125713
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 16.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 15.11.2022 til 16.11.2022
Analyseperiode: 16.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-59-B

Lab prøvenr:	835-2022-12571312	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.23	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.23	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12571312 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for PFAS er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22125713-01
Batchnr.: EUDKVE-22125713
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 16.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 15.11.2022 til 16.11.2022
Analyseperiode: 16.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-58-A

Lab prøvenr:	835-2022-12571313	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<1.0	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.074	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.40	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	0.039	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

☐): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22125713-01
Batchnr.: EUDKVE-22125713
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 16.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 15.11.2022 til 16.11.2022
Analyseperiode: 16.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-58-A

Lab prøvenr:	835-2022-12571313	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.51	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.51	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12571313 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for PFAS er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☺): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22125713-01
Batchnr.: EUDKVE-22125713
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 16.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 15.11.2022 til 16.11.2022
Analyseperiode: 16.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-58-B

Lab prøvenr:	835-2022-12571314	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<1.0	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.039	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.21	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☞: udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22125713-01
Batchnr.: EUDKVE-22125713
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 16.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 15.11.2022 til 16.11.2022
Analyseperiode: 16.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-58-B

Lab prøvenr:	835-2022-12571314	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.25	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.25	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12571314 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for PFAS er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22125713-01
Batchnr.: EUDKVE-22125713
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 16.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 15.11.2022 til 16.11.2022
Analyseperiode: 16.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-57-A

Lab prøvenr:	835-2022-12571315	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	0.65	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	0.33	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.34	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	1.4	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	0.059	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☞: udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22125713-01
Batchnr.: EUDKVE-22125713
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 16.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 15.11.2022 til 16.11.2022
Analyseperiode: 16.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-57-A

Lab prøvenr:	835-2022-12571315	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.50	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	2.1	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	2.8	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12571315 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for PFAS er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22125713-01
Batchnr.: EUDKVE-22125713
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 16.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 15.11.2022 til 16.11.2022
Analyseperiode: 16.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-57-B

Lab prøvenr:	835-2022-12571316	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<1.0	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	0.091	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.29	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.68	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	0.069	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22125713-01
Batchnr.: EUDKVE-22125713
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 16.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 15.11.2022 til 16.11.2022
Analyseperiode: 16.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-57-B

Lab prøvenr:	835-2022-12571316	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	1.1	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	1.1	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12571316 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for PFAS er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22125713-01
Batchnr.: EUDKVE-22125713
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 16.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 15.11.2022 til 16.11.2022
Analyseperiode: 16.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-56-A

Lab prøvenr:	835-2022-12571317	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	0.44	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	0.24	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.080	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.42	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	1.1	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	0.093	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22125713-01
Batchnr.: EUDKVE-22125713
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 16.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 15.11.2022 til 16.11.2022
Analyseperiode: 16.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-56-A

Lab prøvenr:	835-2022-12571317	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.80	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	1.9	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	2.4	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12571317 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for PFAS er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22125713-01
Batchnr.: EUDKVE-22125713
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 16.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 15.11.2022 til 16.11.2022
Analyseperiode: 16.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-56-B

Lab prøvenr:	835-2022-12571318	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<1.0	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	0.17	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.36	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	1.5	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	0.083	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

☐): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22125713-01
Batchnr.: EUDKVE-22125713
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 16.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 15.11.2022 til 16.11.2022
Analyseperiode: 16.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-56-B

Lab prøvenr:	835-2022-12571318	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	2.1	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	2.1	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12571318 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for PFAS er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22125713-01
Batchnr.: EUDKVE-22125713
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 16.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 15.11.2022 til 16.11.2022
Analyseperiode: 16.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-55-A

Lab prøvenr:	835-2022-12571319	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<1.0	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.058	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22125713-01
Batchnr.: EUDKVE-22125713
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 16.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 15.11.2022 til 16.11.2022
Analyseperiode: 16.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-55-A

Lab prøvenr:	835-2022-12571319	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFD _o DS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFT _r DA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFT _r DS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.058	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.058	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12571319 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for PFAS er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22125713-01
Batchnr.: EUDKVE-22125713
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 16.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 15.11.2022 til 16.11.2022
Analyseperiode: 16.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-55-B

Lab prøvenr:	835-2022-12571320	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	1.7	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.24	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.55	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	0.048	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	0.087	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end
 >: større end
 #: ingen parametre er påvist
 DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen
 i.p.: ikke påvist
 i.m.: ikke målelig
 ☺): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22125713-01
Batchnr.: EUDKVE-22125713
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 16.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 15.11.2022 til 16.11.2022
Analyseperiode: 16.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-55-B

Lab prøvenr:	835-2022-12571320	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<2.0	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.88	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	2.6	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12571320 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for PFAS er hævet grundet prøvens sammensætning.

21.12.2022

Kundecenter
 Tlf: 88 77 83 07
 kundecenter.jord@eurofins.

Lotte Marianne Faber
 Lotte Marianne Faber
 Kunderådgiver

Tegnforklaring:

<: mindre end
 >: større end
 #: ingen parametre er påvist
 DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen
 i.p.: ikke påvist
 i.m.: ikke målelig
 Ⓜ): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

Ⓜ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22124242-01
Batchnr.: EUDKVE-22124242
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-80-A

Lab prøvenr:	835-2022-12424201	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	0.70	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.027	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.089	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22124242-01
Batchnr.: EUDKVE-22124242
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-80-A

Lab prøvenr:	835-2022-12424201	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.50	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.12	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.82	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12424201 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for PFAS er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☺): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22124242-01
Batchnr.: EUDKVE-22124242
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-80-B

Lab prøvenr:	835-2022-12424202	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	0.54	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

☐): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22124242-01
Batchnr.: EUDKVE-22124242
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-80-B

Lab prøvenr:	835-2022-12424202	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.54	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12424202 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for PFAS er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22124242-01
Batchnr.: EUDKVE-22124242
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-79-A

Lab prøvenr:	835-2022-12424203	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<1.0	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22124242-01
Batchnr.: EUDKVE-22124242
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-79-A

Lab prøvenr:	835-2022-12424203	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	ND	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12424203 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for PFAS er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22124242-01
Batchnr.: EUDKVE-22124242
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-79-B

Lab prøvenr:	835-2022-12424204	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22124242-01
Batchnr.: EUDKVE-22124242
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-79-B

Lab prøvenr:	835-2022-12424204	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	ND	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12424204 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for PFAS er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22124242-01
Batchnr.: EUDKVE-22124242
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-78-A

Lab prøvenr:	835-2022-12424205	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<1.0	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22124242-01
Batchnr.: EUDKVE-22124242
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-78-A

Lab prøvenr:	835-2022-12424205	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	ND	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12424205 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for PFAS er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22124242-01
Batchnr.: EUDKVE-22124242
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-78-B

Lab prøvenr:	835-2022-12424206	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	0.44	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.035	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22124242-01
Batchnr.: EUDKVE-22124242
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-78-B

Lab prøvenr:	835-2022-12424206	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.035	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.48	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12424206 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for PFAS er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22124242-01
Batchnr.: EUDKVE-22124242
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-77-A

Lab prøvenr:	835-2022-12424207	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	0.41	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	0.054	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.11	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.24	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	0.040	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

☐): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22124242-01
Batchnr.: EUDKVE-22124242
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-77-A

Lab prøvenr:	835-2022-12424207	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.44	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.85	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12424207 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for PFAS er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☺): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22124242-01
Batchnr.: EUDKVE-22124242
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-77-B

Lab prøvenr:	835-2022-12424208	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.11	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.31	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	0.090	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22124242-01
Batchnr.: EUDKVE-22124242
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-77-B

Lab prøvenr:	835-2022-12424208	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.53	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.56	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12424208 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for PFAS er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22124242-01
Batchnr.: EUDKVE-22124242
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-76-A

Lab prøvenr:	835-2022-12424209	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	1.1	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	0.34	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.15	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.95	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	2.1	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	0.040	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	0.42	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	0.050	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

☐): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22124242-01
Batchnr.: EUDKVE-22124242
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-76-A

Lab prøvenr:	835-2022-12424209	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	3.8	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	5.2	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12424209 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for PFAS er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☺): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22124242-01
Batchnr.: EUDKVE-22124242
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-76-B

Lab prøvenr:	835-2022-12424210	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.036	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

☐): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22124242-01
Batchnr.: EUDKVE-22124242
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-76-B

Lab prøvenr:	835-2022-12424210	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.50	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.036	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.036	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12424210 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for PFAS er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22124242-01
Batchnr.: EUDKVE-22124242
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-76-A-2

Lab prøvenr:	835-2022-12424211	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	0.91	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	0.31	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.17	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	1.0	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	2.5	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	0.53	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☞: udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22124242-01
Batchnr.: EUDKVE-22124242
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-76-A-2

Lab prøvenr:	835-2022-12424211	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	4.3	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	5.4	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12424211 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for PFAS er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22124242-01
Batchnr.: EUDKVE-22124242
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-75-A

Lab prøvenr:	835-2022-12424212	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<1.0	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22124242-01
Batchnr.: EUDKVE-22124242
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-75-A

Lab prøvenr:	835-2022-12424212	Enhed	DL.	Metode	^{*)} Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	ND	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12424212 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for PFAS er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse *) udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

^o): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22124242-01
Batchnr.: EUDKVE-22124242
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-75-B

Lab prøvenr:	835-2022-12424213	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<1.0	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22124242-01
Batchnr.: EUDKVE-22124242
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-75-B

Lab prøvenr:	835-2022-12424213	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	ND	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12424213 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for PFAS er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22124242-01
Batchnr.: EUDKVE-22124242
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-74-A

Lab prøvenr:	835-2022-12424214	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22124242-01
Batchnr.: EUDKVE-22124242
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-74-A

Lab prøvenr:	835-2022-12424214	Enhed	DL.	Metode	^{*)} Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	ND	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12424214 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for PFAS er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse *) udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

[°]): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22124242-01
Batchnr.: EUDKVE-22124242
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-74-B

Lab prøvenr:	835-2022-12424215	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.045	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22124242-01
Batchnr.: EUDKVE-22124242
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-74-B

Lab prøvenr:	835-2022-12424215	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.045	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.045	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12424215 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for PFAS er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☺): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22124242-01
Batchnr.: EUDKVE-22124242
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-73-A

Lab prøvenr:	835-2022-12424216	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.050	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22124242-01
Batchnr.: EUDKVE-22124242
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-73-A

Lab prøvenr:	835-2022-12424216	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.050	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.050	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12424216 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for PFAS er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22124242-01
Batchnr.: EUDKVE-22124242
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-73-B

Lab prøvenr:	835-2022-12424217	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	0.32	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	0.21	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.39	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☞: udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22124242-01
Batchnr.: EUDKVE-22124242
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-73-B

Lab prøvenr:	835-2022-12424217	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.60	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.92	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12424217 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for PFAS er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☺): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22124242-01
Batchnr.: EUDKVE-22124242
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-72-A

Lab prøvenr:	835-2022-12424218	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<1.0	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

☐): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22124242-01
Batchnr.: EUDKVE-22124242
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-72-A

Lab prøvenr:	835-2022-12424218	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	ND	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12424218 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for PFAS er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22124242-01
Batchnr.: EUDKVE-22124242
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-72-B

Lab prøvenr:	835-2022-12424219	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	2.2	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22124242-01
Batchnr.: EUDKVE-22124242
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-72-B

Lab prøvenr:	835-2022-12424219	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.50	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	2.2	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12424219 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for PFAS er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22124242-01
Batchnr.: EUDKVE-22124242
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-71-A

Lab prøvenr:	835-2022-12424220	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	2.6	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.043	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.27	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22124242-01
Batchnr.: EUDKVE-22124242
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-71-A

Lab prøvenr:	835-2022-12424220	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.31	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	2.9	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12424220 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for PFAS er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22124242-01
Batchnr.: EUDKVE-22124242
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-71-B

Lab prøvenr:	835-2022-12424221	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	0.61	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.081	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
⊘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

⊘): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22124242-01
Batchnr.: EUDKVE-22124242
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-71-B

Lab prøvenr:	835-2022-12424221	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.081	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.69	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12424221 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for PFAS er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22124242-01
Batchnr.: EUDKVE-22124242
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-70-A

Lab prøvenr:	835-2022-12424222	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	0.38	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

☐): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22124242-01
Batchnr.: EUDKVE-22124242
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-70-A

Lab prøvenr:	835-2022-12424222	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.38	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12424222 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for PFAS er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☺): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22124242-01
Batchnr.: EUDKVE-22124242
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-70-B

Lab prøvenr:	835-2022-12424223	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	0.49	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22124242-01
Batchnr.: EUDKVE-22124242
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-70-B

Lab prøvenr:	835-2022-12424223	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.49	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12424223 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for PFAS er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22124242-01
Batchnr.: EUDKVE-22124242
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-69-A

Lab prøvenr:	835-2022-12424224	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☞: udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

☉: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22124242-01
Batchnr.: EUDKVE-22124242
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-69-A

Lab prøvenr:	835-2022-12424224	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	ND	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12424224 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for PFAS er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22124242-01
Batchnr.: EUDKVE-22124242
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-69-B

Lab prøvenr:	835-2022-12424225	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

☐): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22124242-01
Batchnr.: EUDKVE-22124242
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-69-B

Lab prøvenr:	835-2022-12424225	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.050	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	ND	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12424225 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for PFAS er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22124242-01
Batchnr.: EUDKVE-22124242
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-68-A

Lab prøvenr:	835-2022-12424226	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	0.82	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.11	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22124242-01
Batchnr.: EUDKVE-22124242
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-68-A

Lab prøvenr:	835-2022-12424226	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.11	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.93	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12424226 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for PFAS er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22124242-01
Batchnr.: EUDKVE-22124242
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-68-B

Lab prøvenr:	835-2022-12424227	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<1.0	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

☐): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22124242-01
Batchnr.: EUDKVE-22124242
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-68-B

Lab prøvenr:	835-2022-12424227	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	ND	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12424227 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for PFAS er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22124242-01
Batchnr.: EUDKVE-22124242
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-67-A

Lab prøvenr:	835-2022-12424228	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<1.0	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22124242-01
Batchnr.: EUDKVE-22124242
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-67-A

Lab prøvenr:	835-2022-12424228	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	ND	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12424228 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for PFAS er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22124242-01
Batchnr.: EUDKVE-22124242
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-67-B

Lab prøvenr:	835-2022-12424229	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22124242-01
Batchnr.: EUDKVE-22124242
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-67-B

Lab prøvenr:	835-2022-12424229	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	ND	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12424229 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for PFAS er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22124242-01
Batchnr.: EUDKVE-22124242
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-66-A

Lab prøvenr:	835-2022-12424230	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	0.31	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.19	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.33	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22124242-01
Batchnr.: EUDKVE-22124242
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-66-A

Lab prøvenr:	835-2022-12424230	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.52	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.83	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12424230 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for PFAS er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☺): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22124242-01
Batchnr.: EUDKVE-22124242
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-66-B

Lab prøvenr:	835-2022-12424231	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<1.0	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.064	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.16	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

☐): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22124242-01
Batchnr.: EUDKVE-22124242
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-66-B

Lab prøvenr:	835-2022-12424231	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.22	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.22	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12424231 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for PFAS er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☺): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22124242-01
Batchnr.: EUDKVE-22124242
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-65-A

Lab prøvenr:	835-2022-12424232	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<1.0	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.046	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☞: udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

^o): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22124242-01
Batchnr.: EUDKVE-22124242
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-65-A

Lab prøvenr:	835-2022-12424232	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.046	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.046	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12424232 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for PFAS er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22124242-01
Batchnr.: EUDKVE-22124242
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-65-B

Lab prøvenr:	835-2022-12424233	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	0.42	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.027	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

☐): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22124242-01
Batchnr.: EUDKVE-22124242
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 21.12.2022

Prøvemærke: Græs-65-B

Lab prøvenr:	835-2022-12424233	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.027	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.45	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12424233 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for PFAS er hævet grundet prøvens sammensætning.

21.12.2022

Kundecenter
Tlf: 88 77 83 07
kundecenter.jord@eurofins.

Lotte Marianne Faber
Lotte Marianne Faber
Kunderådgiver

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
⊘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

⊘): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22129458-01
Batchnr.: EUDKVE-22129458
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 28.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 25.11.2022
Analyseperiode: 28.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-23-A

Lab prøvenr:	835-2022-12945801	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.010	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.066	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.072	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

☐): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22129458-01
Batchnr.: EUDKVE-22129458
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 28.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 25.11.2022
Analyseperiode: 28.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-23-A

Lab prøvenr:	835-2022-12945801	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.14	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.14	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12945801 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS komponenter er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22129458-01
Batchnr.: EUDKVE-22129458
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 28.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 25.11.2022
Analyseperiode: 28.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-23-B

Lab prøvenr:	835-2022-12945802	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.010	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.038	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.073	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22129458-01
Batchnr.: EUDKVE-22129458
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 28.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 25.11.2022
Analyseperiode: 28.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-23-B

Lab prøvenr:	835-2022-12945802	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.11	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.11	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12945802 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS komponenter er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22129458-01
Batchnr.: EUDKVE-22129458
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 28.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 25.11.2022
Analyseperiode: 28.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-22-A

Lab prøvenr:	835-2022-12945803	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.050	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.010	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.078	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.18	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	0.040	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

☐): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22129458-01
Batchnr.: EUDKVE-22129458
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 28.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 25.11.2022
Analyseperiode: 28.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-22-A

Lab prøvenr:	835-2022-12945803	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.30	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.30	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12945803 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS komponenter er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end
 >: større end
 #: ingen parametre er påvist
 DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen
 i.p.: ikke påvist
 i.m.: ikke målelig
 ☺): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22129458-01
Batchnr.: EUDKVE-22129458
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 28.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 25.11.2022
Analyseperiode: 28.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-22-B

Lab prøvenr:	835-2022-12945804	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.50	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.010	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.036	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
⊘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

⊘): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22129458-01
Batchnr.: EUDKVE-22129458
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 28.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 25.11.2022
Analyseperiode: 28.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-22-B

Lab prøvenr:	835-2022-12945804	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.036	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.036	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12945804 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS komponenter er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☺): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22129458-01
Batchnr.: EUDKVE-22129458
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 28.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 25.11.2022
Analyseperiode: 28.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-21-A

Lab prøvenr:	835-2022-12945805	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	0.041	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.010	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.17	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.41	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	0.041	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

☐): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22129458-01
Batchnr.: EUDKVE-22129458
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 28.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 25.11.2022
Analyseperiode: 28.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-21-A

Lab prøvenr:	835-2022-12945805	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.66	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.66	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12945805 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS komponenter er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☺): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22129458-01
Batchnr.: EUDKVE-22129458
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 28.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 25.11.2022
Analyseperiode: 28.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-21-B

Lab prøvenr:	835-2022-12945806	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.010	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.080	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.14	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

☐): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22129458-01
Batchnr.: EUDKVE-22129458
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 28.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 25.11.2022
Analyseperiode: 28.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-21-B

Lab prøvenr:	835-2022-12945806	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.22	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.22	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12945806 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS komponenter er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22129458-01
Batchnr.: EUDKVE-22129458
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 28.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 25.11.2022
Analyseperiode: 28.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-81-A

Lab prøvenr:	835-2022-12945807	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.010	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.044	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	0.034	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	0.027	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
 >: større end i.p.: ikke påvist
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
 DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22129458-01
Batchnr.: EUDKVE-22129458
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 28.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 25.11.2022
Analyseperiode: 28.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-81-A

Lab prøvenr:	835-2022-12945807	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.078	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.11	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12945807 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS komponenter er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22129458-01
Batchnr.: EUDKVE-22129458
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 28.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 25.11.2022
Analyseperiode: 28.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-81-B

Lab prøvenr:	835-2022-12945808	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.010	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.051	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.098	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22129458-01
Batchnr.: EUDKVE-22129458
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 28.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 25.11.2022
Analyseperiode: 28.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-81-B

Lab prøvenr:	835-2022-12945808	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.15	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.15	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12945808 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS komponenter er hævet grundet prøvens sammensætning.

22.12.2022

Kundecenter
Tlf: 88 77 83 07
kundecenter.jord@eurofins.

Lotte Marianne Faber
Lotte Marianne Faber
Kunderådgiver

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
⊘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

⊘): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22128707-01
Batchnr.: EUDKVE-22128707
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 24.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 23.11.2022 til 24.11.2022
Analyseperiode: 24.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-33-A

Lab prøvenr:	835-2022-12870701	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.50	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

☐): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22128707-01
Batchnr.: EUDKVE-22128707
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 24.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 23.11.2022 til 24.11.2022
Analyseperiode: 24.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-33-A

Lab prøvenr:	835-2022-12870701	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFD _o DS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFT _r DA (Perfluortridekansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFT _r DS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.10	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.10	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12870701 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS komponenter er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☺): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22128707-01
Batchnr.: EUDKVE-22128707
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 24.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 23.11.2022 til 24.11.2022
Analyseperiode: 24.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-33-B

Lab prøvenr:	835-2022-12870702	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.050	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

☐): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22128707-01
Batchnr.: EUDKVE-22128707
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 24.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 23.11.2022 til 24.11.2022
Analyseperiode: 24.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-33-B

Lab prøvenr:	835-2022-12870702	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	ND	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12870702 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS komponenter er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☺): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22128707-01
Batchnr.: EUDKVE-22128707
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 24.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 23.11.2022 til 24.11.2022
Analyseperiode: 24.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-32-A

Lab prøvenr:	835-2022-12870703	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.080	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22128707-01
Batchnr.: EUDKVE-22128707
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 24.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 23.11.2022 til 24.11.2022
Analyseperiode: 24.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-32-A

Lab prøvenr:	835-2022-12870703	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFD _o DS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFT _r DA (Perfluortridekansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFT _r DS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.080	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.080	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12870703 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS komponenter er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☺): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22128707-01
Batchnr.: EUDKVE-22128707
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 24.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 23.11.2022 til 24.11.2022
Analyseperiode: 24.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-32-B

Lab prøvenr:	835-2022-12870704	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.010	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.058	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.14	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22128707-01
Batchnr.: EUDKVE-22128707
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 24.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 23.11.2022 til 24.11.2022
Analyseperiode: 24.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-32-B

Lab prøvenr:	835-2022-12870704	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFD _o DS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFT _r DA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFT _r DS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.20	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.20	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12870704 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS komponenter er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☺): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22128707-01
Batchnr.: EUDKVE-22128707
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 24.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 23.11.2022 til 24.11.2022
Analyseperiode: 24.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs- 31-A

Lab prøvenr:	835-2022-12870705	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.010	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.044	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.15	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22128707-01
Batchnr.: EUDKVE-22128707
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 24.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 23.11.2022 til 24.11.2022
Analyseperiode: 24.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs- 31-A

Lab prøvenr:	835-2022-12870705	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFD _o DS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFT _r DA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFT _r DS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.19	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.19	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12870705 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS komponenter er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22128707-01
Batchnr.: EUDKVE-22128707
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 24.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 23.11.2022 til 24.11.2022
Analyseperiode: 24.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-31-B

Lab prøvenr:	835-2022-12870706	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.010	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.066	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22128707-01
Batchnr.: EUDKVE-22128707
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 24.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 23.11.2022 til 24.11.2022
Analyseperiode: 24.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-31-B

Lab prøvenr:	835-2022-12870706	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFD _o DS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFT _r DA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFT _r DS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.066	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.066	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12870706 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS komponenter er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☺): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22128707-01
Batchnr.: EUDKVE-22128707
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 24.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 23.11.2022 til 24.11.2022
Analyseperiode: 24.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-30-A

Lab prøvenr:	835-2022-12870707	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	0.40	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.50	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.010	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.045	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.089	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
 >: større end i.p.: ikke påvist
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
 DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22128707-01
Batchnr.: EUDKVE-22128707
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 24.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 23.11.2022 til 24.11.2022
Analyseperiode: 24.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-30-A

Lab prøvenr:	835-2022-12870707	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.13	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.53	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12870707 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS komponenter er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☺): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22128707-01
Batchnr.: EUDKVE-22128707
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 24.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 23.11.2022 til 24.11.2022
Analyseperiode: 24.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-30-B

Lab prøvenr:	835-2022-12870708	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.010	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.028	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.053	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22128707-01
Batchnr.: EUDKVE-22128707
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 24.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 23.11.2022 til 24.11.2022
Analyseperiode: 24.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-30-B

Lab prøvenr:	835-2022-12870708	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFD _o DS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFT _r DA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFT _r DS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.081	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.081	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12870708 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS komponenter er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22128707-01
Batchnr.: EUDKVE-22128707
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 24.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 23.11.2022 til 24.11.2022
Analyseperiode: 24.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-29-A

Lab prøvenr:	835-2022-12870709	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.010	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.059	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.24	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	0.038	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

☐): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22128707-01
Batchnr.: EUDKVE-22128707
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 24.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 23.11.2022 til 24.11.2022
Analyseperiode: 24.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-29-A

Lab prøvenr:	835-2022-12870709	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.34	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.34	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12870709 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS komponenter er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22128707-01
Batchnr.: EUDKVE-22128707
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 24.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 23.11.2022 til 24.11.2022
Analyseperiode: 24.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-29-B

Lab prøvenr:	835-2022-12870710	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.010	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.048	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.12	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

☐): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22128707-01
Batchnr.: EUDKVE-22128707
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 24.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 23.11.2022 til 24.11.2022
Analyseperiode: 24.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-29-B

Lab prøvenr:	835-2022-12870710	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.17	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.17	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12870710 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS komponenter er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☺): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22128707-01
Batchnr.: EUDKVE-22128707
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 24.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 23.11.2022 til 24.11.2022
Analyseperiode: 24.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-28-A

Lab prøvenr:	835-2022-12870711	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.010	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.054	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22128707-01
Batchnr.: EUDKVE-22128707
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 24.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 23.11.2022 til 24.11.2022
Analyseperiode: 24.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-28-A

Lab prøvenr:	835-2022-12870711	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.054	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.054	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12870711 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS komponenter er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☺): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22128707-01
Batchnr.: EUDKVE-22128707
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 24.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 23.11.2022 til 24.11.2022
Analyseperiode: 24.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-28-B

Lab prøvenr:	835-2022-12870712	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.010	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

☐): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22128707-01
Batchnr.: EUDKVE-22128707
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 24.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 23.11.2022 til 24.11.2022
Analyseperiode: 24.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-28-B

Lab prøvenr:	835-2022-12870712	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	ND	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12870712 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS komponenter er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22128707-01
Batchnr.: EUDKVE-22128707
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 24.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 23.11.2022 til 24.11.2022
Analyseperiode: 24.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-27-A

Lab prøvenr:	835-2022-12870713	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.010	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22128707-01
Batchnr.: EUDKVE-22128707
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 24.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 23.11.2022 til 24.11.2022
Analyseperiode: 24.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-27-A

Lab prøvenr:	835-2022-12870713	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	ND	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12870713 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS komponenter er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22128707-01
Batchnr.: EUDKVE-22128707
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 24.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 23.11.2022 til 24.11.2022
Analyseperiode: 24.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-27-B

Lab prøvenr:	835-2022-12870714	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.010	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.024	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.063	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

☐): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22128707-01
Batchnr.: EUDKVE-22128707
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 24.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 23.11.2022 til 24.11.2022
Analyseperiode: 24.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-27-B

Lab prøvenr:	835-2022-12870714	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.087	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.087	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12870714 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS komponenter er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☺): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22128707-01
Batchnr.: EUDKVE-22128707
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 24.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 23.11.2022 til 24.11.2022
Analyseperiode: 24.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-26-A

Lab prøvenr:	835-2022-12870715	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.010	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.044	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.044	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

☐): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22128707-01
Batchnr.: EUDKVE-22128707
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 24.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 23.11.2022 til 24.11.2022
Analyseperiode: 24.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-26-A

Lab prøvenr:	835-2022-12870715	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.088	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.088	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12870715 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS komponenter er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22128707-01
Batchnr.: EUDKVE-22128707
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 24.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 23.11.2022 til 24.11.2022
Analyseperiode: 24.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-26-B

Lab prøvenr:	835-2022-12870716	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.010	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
⊘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

⊘): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22128707-01
Batchnr.: EUDKVE-22128707
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 24.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 23.11.2022 til 24.11.2022
Analyseperiode: 24.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-26-B

Lab prøvenr:	835-2022-12870716	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFD _o DS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFT _r DA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFT _r DS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	ND	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12870716 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS komponenter er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22128707-01
Batchnr.: EUDKVE-22128707
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 24.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 23.11.2022 til 24.11.2022
Analyseperiode: 24.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-25-A

Lab prøvenr:	835-2022-12870717	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.010	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.054	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.094	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☞: udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

☉): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22128707-01
Batchnr.: EUDKVE-22128707
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 24.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 23.11.2022 til 24.11.2022
Analyseperiode: 24.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-25-A

Lab prøvenr:	835-2022-12870717	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFD _o DS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFT _r DA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFT _r DS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.15	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.15	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12870717 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS komponenter er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☺): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22128707-01
Batchnr.: EUDKVE-22128707
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 24.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 23.11.2022 til 24.11.2022
Analyseperiode: 24.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-25-B

Lab prøvenr:	835-2022-12870718	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.010	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.041	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

☐): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22128707-01
Batchnr.: EUDKVE-22128707
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 24.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 23.11.2022 til 24.11.2022
Analyseperiode: 24.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-25-B

Lab prøvenr:	835-2022-12870718	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.14	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.14	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12870718 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS komponenter er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22128707-01
Batchnr.: EUDKVE-22128707
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 24.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 23.11.2022 til 24.11.2022
Analyseperiode: 24.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-24-A

Lab prøvenr:	835-2022-12870719	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.010	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.064	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.13	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
⊘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

⊘): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22128707-01
Batchnr.: EUDKVE-22128707
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 24.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 23.11.2022 til 24.11.2022
Analyseperiode: 24.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-24-A

Lab prøvenr:	835-2022-12870719	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.19	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.19	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12870719 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS komponenter er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22128707-01
Batchnr.: EUDKVE-22128707
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 24.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 23.11.2022 til 24.11.2022
Analyseperiode: 24.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-24-B

Lab prøvenr:	835-2022-12870720	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	0.40	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.010	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.022	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.058	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22128707-01
Batchnr.: EUDKVE-22128707
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 24.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 23.11.2022 til 24.11.2022
Analyseperiode: 24.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-24-B

Lab prøvenr:	835-2022-12870720	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.080	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.48	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12870720 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS komponenter er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22128707-01
Batchnr.: EUDKVE-22128707
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 24.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 23.11.2022 til 24.11.2022
Analyseperiode: 24.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-31-A-2

Lab prøvenr:	835-2022-12870721	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.010	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.035	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.15	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

☐): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22128707-01
Batchnr.: EUDKVE-22128707
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 24.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 23.11.2022 til 24.11.2022
Analyseperiode: 24.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-31-A-2

Lab prøvenr:	835-2022-12870721	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.19	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.19	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12870721 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS komponenter er hævet grundet prøvens sammensætning.

22.12.2022

Kundecenter
Tlf: 88 77 83 07
kundecenter.jord@eurofins.

Lotte Marianne Faber
Lotte Marianne Faber
Kunderådgiver

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
⊘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

⊘): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22127110-01
Batchnr.: EUDKVE-22127110
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 21.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 21.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-54-A

Lab prøvenr:	835-2022-12711001	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<1.0	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.15	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.18	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22127110-01
Batchnr.: EUDKVE-22127110
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 21.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 21.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-54-A

Lab prøvenr:	835-2022-12711001	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.33	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.33	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12711001 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS komponenter er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22127110-01
Batchnr.: EUDKVE-22127110
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 21.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 21.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-54-B

Lab prøvenr:	835-2022-12711002	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<1.0	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	0.051	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.17	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.44	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	0.041	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

☐): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22127110-01
Batchnr.: EUDKVE-22127110
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 21.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 21.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-54-B

Lab prøvenr:	835-2022-12711002	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.70	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.70	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12711002 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS komponenter er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22127110-01
Batchnr.: EUDKVE-22127110
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 21.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 21.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-53-A

Lab prøvenr:	835-2022-12711003	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<1.0	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.24	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.27	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	0.043	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22127110-01
Batchnr.: EUDKVE-22127110
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 21.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 21.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-53-A

Lab prøvenr:	835-2022-12711003	Enhed	DL.	Metode	^{m)} Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.55	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.55	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12711003 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS komponenter er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
m): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

^{o)}: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22127110-01
Batchnr.: EUDKVE-22127110
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 21.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 21.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-53-B

Lab prøvenr:	835-2022-12711004	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<1.0	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.11	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.13	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
⊘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

⊘): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22127110-01
Batchnr.: EUDKVE-22127110
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 21.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 21.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-53-B

Lab prøvenr:	835-2022-12711004	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.24	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.24	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12711004 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS komponenter er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☺): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22127110-01
Batchnr.: EUDKVE-22127110
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 21.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 21.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-52-A

Lab prøvenr:	835-2022-12711005	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<1.0	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	0.056	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.86	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.69	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	0.14	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

☐): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22127110-01
Batchnr.: EUDKVE-22127110
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 21.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 21.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-52-A

Lab prøvenr:	835-2022-12711005	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	1.7	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	1.7	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12711005 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS komponenter er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☺): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22127110-01
Batchnr.: EUDKVE-22127110
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 21.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 21.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-52-B

Lab prøvenr:	835-2022-12711006	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<1.0	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	0.069	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.14	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.22	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

☐): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22127110-01
Batchnr.: EUDKVE-22127110
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 21.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 21.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-52-B

Lab prøvenr:	835-2022-12711006	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFD _o DS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFT _r DA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFT _r DS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.43	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.43	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12711006 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS komponenter er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22127110-01
Batchnr.: EUDKVE-22127110
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 21.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 21.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-51-A

Lab prøvenr:	835-2022-12711007	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<1.0	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	0.064	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.17	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.55	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	0.046	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

☐): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22127110-01
Batchnr.: EUDKVE-22127110
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 21.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 21.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-51-A

Lab prøvenr:	835-2022-12711007	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFD _o DS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFT _r DA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFT _r DS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.83	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.83	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12711007 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS komponenter er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22127110-01
Batchnr.: EUDKVE-22127110
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 21.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 21.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-51-B

Lab prøvenr:	835-2022-12711008	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<1.0	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	0.058	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.24	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.47	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	0.064	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

☐): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22127110-01
Batchnr.: EUDKVE-22127110
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 21.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 21.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-51-B

Lab prøvenr:	835-2022-12711008	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.83	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.83	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12711008 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS komponenter er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22127110-01
Batchnr.: EUDKVE-22127110
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 21.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 21.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-50-A

Lab prøvenr:	835-2022-12711009	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<1.0	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	0.063	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.16	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.34	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

☐): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22127110-01
Batchnr.: EUDKVE-22127110
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 21.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 21.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-50-A

Lab prøvenr:	835-2022-12711009	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFD _o DS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFT _r DA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFT _r DS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.56	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.56	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12711009 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS komponenter er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22127110-01
Batchnr.: EUDKVE-22127110
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 21.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 21.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-50-B

Lab prøvenr:	835-2022-12711010	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<1.0	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.11	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.28	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

☐): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22127110-01
Batchnr.: EUDKVE-22127110
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 21.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 21.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-50-B

Lab prøvenr:	835-2022-12711010	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.39	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.39	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12711010 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS komponenter er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22127110-01
Batchnr.: EUDKVE-22127110
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 21.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 21.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-49-A

Lab prøvenr:	835-2022-12711011	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<1.0	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	0.054	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.061	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.010	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.33	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.25	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	0.039	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

☐): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22127110-01
Batchnr.: EUDKVE-22127110
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 21.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 21.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-49-A

Lab prøvenr:	835-2022-12711011	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFD _o DS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFT _r DA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFT _r DS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.67	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.73	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12711011 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS komponenter er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22127110-01
Batchnr.: EUDKVE-22127110
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 21.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 21.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-49-B

Lab prøvenr:	835-2022-12711012	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	0.55	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.070	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
⊘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

⊘): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22127110-01
Batchnr.: EUDKVE-22127110
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 21.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 21.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-49-B

Lab prøvenr:	835-2022-12711012	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.17	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.72	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12711012 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS komponenter er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☺): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22127110-01
Batchnr.: EUDKVE-22127110
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 21.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 21.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-48-A

Lab prøvenr:	835-2022-12711013	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<1.0	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.010	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.15	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.27	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
⊘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

⊘): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22127110-01
Batchnr.: EUDKVE-22127110
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 21.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 21.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-48-A

Lab prøvenr:	835-2022-12711013	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.42	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.42	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12711013 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS komponenter er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22127110-01
Batchnr.: EUDKVE-22127110
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 21.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 21.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-48-B

Lab prøvenr:	835-2022-12711014	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<1.0	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.010	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.083	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.21	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
⊃): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

⊃): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22127110-01
Batchnr.: EUDKVE-22127110
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 21.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 21.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-48-B

Lab prøvenr:	835-2022-12711014	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.29	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.29	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12711014 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS komponenter er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22127110-01
Batchnr.: EUDKVE-22127110
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 21.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 21.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-47-A

Lab prøvenr:	835-2022-12711015	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	0.13	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.41	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.89	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	0.080	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

☐): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22127110-01
Batchnr.: EUDKVE-22127110
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 21.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 21.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-47-A

Lab prøvenr:	835-2022-12711015	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	1.5	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	1.5	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12711015 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS komponenter er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☺): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22127110-01
Batchnr.: EUDKVE-22127110
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 21.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 21.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-47-B

Lab prøvenr:	835-2022-12711016	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<1.0	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	0.12	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.010	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.41	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.46	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	0.048	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

☐): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22127110-01
Batchnr.: EUDKVE-22127110
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 21.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 21.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-47-B

Lab prøvenr:	835-2022-12711016	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	1.0	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	1.0	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12711016 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS komponenter er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22127110-01
Batchnr.: EUDKVE-22127110
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 21.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 21.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-46-A

Lab prøvenr:	835-2022-12711017	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<1.0	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	0.048	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.055	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.010	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.17	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.31	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	0.034	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22127110-01
Batchnr.: EUDKVE-22127110
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 21.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 21.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-46-A

Lab prøvenr:	835-2022-12711017	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.56	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.62	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12711017 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS komponenter er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☺): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22127110-01
Batchnr.: EUDKVE-22127110
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 21.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 21.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-46-B

Lab prøvenr:	835-2022-12711018	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<1.0	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	0.23	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.15	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.010	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.77	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	1.0	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	0.19	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☞: udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

^o): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22127110-01
Batchnr.: EUDKVE-22127110
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 21.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 21.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-46-B

Lab prøvenr:	835-2022-12711018	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	2.2	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	2.3	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12711018 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS komponenter er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22127110-01
Batchnr.: EUDKVE-22127110
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 21.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 21.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-45-A

Lab prøvenr:	835-2022-12711019	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<1.0	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	0.58	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.35	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.010	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	3.0	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	4.5	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	0.48	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	0.073	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

☐): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22127110-01
Batchnr.: EUDKVE-22127110
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 21.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 21.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-45-A

Lab prøvenr:	835-2022-12711019	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	8.6	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	9.0	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12711019 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS komponenter er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22127110-01
Batchnr.: EUDKVE-22127110
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 21.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 21.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-45-B

Lab prøvenr:	835-2022-12711020	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<1.0	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	0.14	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.081	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.010	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.57	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.68	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	0.069	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☞: udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

^o): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22127110-01
Batchnr.: EUDKVE-22127110
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 21.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 21.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-45-B

Lab prøvenr:	835-2022-12711020	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	1.5	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	1.5	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12711020 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS komponenter er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22127110-01
Batchnr.: EUDKVE-22127110
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 21.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 21.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-44-A

Lab prøvenr:	835-2022-12711021	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	0.62	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	0.13	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.86	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	15	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	0.61	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	0.11	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
⊘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

⊘): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22127110-01
Batchnr.: EUDKVE-22127110
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 21.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 21.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-44-A

Lab prøvenr:	835-2022-12711021	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	17	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	17	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12711021 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS komponenter er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☺): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22127110-01
Batchnr.: EUDKVE-22127110
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 21.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 21.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-44-B

Lab prøvenr:	835-2022-12711022	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<1.0	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	0.20	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.12	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.010	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.57	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	1.8	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	0.17	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	0.042	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

☐): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22127110-01
Batchnr.: EUDKVE-22127110
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 21.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 21.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-44-B

Lab prøvenr:	835-2022-12711022	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	2.7	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	2.9	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12711022 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS komponenter er hævet grundet prøvens sammensætning.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22127110-01
Batchnr.: EUDKVE-22127110
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 21.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 21.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-51-A-2

Lab prøvenr:	835-2022-12711023	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<1.0	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.20	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	0.099	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.036	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.010	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.18	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.43	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	0.041	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

☐): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22127110-01
Batchnr.: EUDKVE-22127110
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 21.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 21.11.2022 - 22.12.2022

Prøvemærke: Græs-51-A-2

Lab prøvenr:	835-2022-12711023	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.75	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.79	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-12711023 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS komponenter er hævet grundet prøvens sammensætning.

22.12.2022

Kundecenter
 Tlf: 88 77 83 07
 kundecenter.jord@eurofins.

Lotte Marianne Faber
 Lotte Marianne Faber
 Kunderådgiver

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
 >: større end i.p.: ikke påvist
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
 DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22133289-01
Batchnr.: EUDKVE-22133289
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 08.12.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Græs
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøvedtagning: 06.12.2022
Analyseperiode: 08.12.2022 - 28.12.2022

Prøvemærke: Vasket-græs-38

Lab prøvenr:	835-2022-13328901	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.12	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.14	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
 >: større end i.p.: ikke påvist
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
 DL: Detektionsgrænse ☞: udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22133289-01
Batchnr.: EUDKVE-22133289
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 08.12.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Græs
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 06.12.2022
Analyseperiode: 08.12.2022 - 28.12.2022

Prøvemærke: Vasket-græs-38

Lab prøvenr:	835-2022-13328901	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.26	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.26	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-13328901 Prøvekommentar:

Ekstraktionsmetoden til PFAS er ændret til Anal. Chem.2005,77,6353 mod. Detektionsgrænsen er hævet grundet matrixen.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22133289-01
Batchnr.: EUDKVE-22133289
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 08.12.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Græs
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøvedtagning: 06.12.2022
Analyseperiode: 08.12.2022 - 28.12.2022

Prøvemærke: Vasket-græs-44

Lab prøvenr:	835-2022-13328902	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.44	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	5.5	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	0.38	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	0.044	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22133289-01
Batchnr.: EUDKVE-22133289
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 08.12.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Græs
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøvedtagning: 06.12.2022
Analyseperiode: 08.12.2022 - 28.12.2022

Prøvemærke: Vasket-græs-44

Lab prøvenr:	835-2022-13328902	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	6.3	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	6.4	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:


A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-13328902 Prøvekommentar:

Ekstraktionsmetoden til PFAS er ændret til Anal. Chem.2005,77,6353 mod. Detektionsgrænsen er hævet grundet matricen.

28.12.2022

Kundecenter
Tlf: 88 77 83 07
kundecenter.jord@eurofins.


Hanne Jensen
Kunderådgiver

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
⊘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

⊘): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22131256-01
Batchnr.: EUDKVE-22131256
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 02.12.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089-001
Sagsnavn: NST-Screening for PFAS
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 28.11.2022 til 29.11.2022
Analyseperiode: 02.12.2022 - 28.12.2022

Prøvemærke: Græs-87-A

Lab prøvenr:	835-2022-13125601	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
⊘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

⊘): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22131256-01
Batchnr.: EUDKVE-22131256
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 02.12.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089-001
Sagsnavn: NST-Screening for PFAS
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 28.11.2022 til 29.11.2022
Analyseperiode: 02.12.2022 - 28.12.2022

Prøvemærke: Græs-87-A

Lab prøvenr:	835-2022-13125601	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	ND	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-13125601 Prøvekommentar:

Ekstraktionsmetoden til PFAS er ændret til Anal. Chem.2005,77,6353 mod. Detektionsgrænsen er hævet grundet matrixen.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse *) udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22131256-01
Batchnr.: EUDKVE-22131256
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 02.12.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089-001
Sagsnavn: NST-Screening for PFAS
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 28.11.2022 til 29.11.2022
Analyseperiode: 02.12.2022 - 28.12.2022

Prøvemærke: Græs-87-B

Lab prøvenr:	835-2022-13125602	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

☐): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22131256-01
Batchnr.: EUDKVE-22131256
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 02.12.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089-001
Sagsnavn: NST-Screening for PFAS
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 28.11.2022 til 29.11.2022
Analyseperiode: 02.12.2022 - 28.12.2022

Prøvemærke: Græs-87-B

Lab prøvenr:	835-2022-13125602	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	ND	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-13125602 Prøvekommentar:

Ekstraktionsmetoden til PFAS er ændret til Anal. Chem.2005,77,6353 mod. Detektionsgrænsen er hævet grundet matrixen.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse *) udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22131256-01
Batchnr.: EUDKVE-22131256
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 02.12.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089-001
Sagsnavn: NST-Screening for PFAS
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 28.11.2022 til 29.11.2022
Analyseperiode: 02.12.2022 - 28.12.2022

Prøvemærke: Græs-86-A

Lab prøvenr:	835-2022-13125603	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

☐): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22131256-01
Batchnr.: EUDKVE-22131256
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 02.12.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089-001
Sagsnavn: NST-Screening for PFAS
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 28.11.2022 til 29.11.2022
Analyseperiode: 02.12.2022 - 28.12.2022

Prøvemærke: Græs-86-A

Lab prøvenr:	835-2022-13125603	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	ND	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-13125603 Prøvekommentar:

Ekstraktionsmetoden til PFAS er ændret til Anal. Chem.2005,77,6353 mod.
Detektionsgrænsen er hævet grundet matricen.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse *) udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

^o): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22131256-01
Batchnr.: EUDKVE-22131256
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 02.12.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089-001
Sagsnavn: NST-Screening for PFAS
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 28.11.2022 til 29.11.2022
Analyseperiode: 02.12.2022 - 28.12.2022

Prøvemærke: Græs-86-B

Lab prøvenr:	835-2022-13125604	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

☐): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22131256-01
Batchnr.: EUDKVE-22131256
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 02.12.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089-001
Sagsnavn: NST-Screening for PFAS
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 28.11.2022 til 29.11.2022
Analyseperiode: 02.12.2022 - 28.12.2022

Prøvemærke: Græs-86-B

Lab prøvenr:	835-2022-13125604	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	ND	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-13125604 Prøvekommentar:

Ekstraktionsmetoden til PFAS er ændret til Anal. Chem.2005,77,6353 mod. Detektionsgrænsen er hævet grundet matrixen.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse *) udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22131256-01
Batchnr.: EUDKVE-22131256
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 02.12.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089-001
Sagsnavn: NST-Screening for PFAS
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 28.11.2022 til 29.11.2022
Analyseperiode: 02.12.2022 - 28.12.2022

Prøvemærke: Græs-85-A

Lab prøvenr:	835-2022-13125605	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.065	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
⊘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

⊘): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22131256-01
Batchnr.: EUDKVE-22131256
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 02.12.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089-001
Sagsnavn: NST-Screening for PFAS
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 28.11.2022 til 29.11.2022
Analyseperiode: 02.12.2022 - 28.12.2022

Prøvemærke: Græs-85-A

Lab prøvenr:	835-2022-13125605	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFD _o DS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFT _r DA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFT _r DS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.065	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.065	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-13125605 Prøvekommentar:

Ekstraktionsmetoden til PFAS er ændret til Anal. Chem.2005,77,6353 mod. Detektionsgrænsen er hævet grundet matrixen.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☺): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22131256-01
Batchnr.: EUDKVE-22131256
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 02.12.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089-001
Sagsnavn: NST-Screening for PFAS
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 28.11.2022 til 29.11.2022
Analyseperiode: 02.12.2022 - 28.12.2022

Prøvemærke: Græs-85-B

Lab prøvenr:	835-2022-13125606	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.042	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
⊘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

⊘): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22131256-01
Batchnr.: EUDKVE-22131256
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 02.12.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089-001
Sagsnavn: NST-Screening for PFAS
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 28.11.2022 til 29.11.2022
Analyseperiode: 02.12.2022 - 28.12.2022

Prøvemærke: Græs-85-B

Lab prøvenr:	835-2022-13125606	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFD _o DS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFT _r DA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFT _r DS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.042	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.042	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-13125606 Prøvekommentar:

Ekstraktionsmetoden til PFAS er ændret til Anal. Chem.2005,77,6353 mod. Detektionsgrænsen er hævet grundet matricen.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22131256-01
Batchnr.: EUDKVE-22131256
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 02.12.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089-001
Sagsnavn: NST-Screening for PFAS
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 28.11.2022 til 29.11.2022
Analyseperiode: 02.12.2022 - 28.12.2022

Prøvemærke: Græs-84-A

Lab prøvenr:	835-2022-13125607	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.031	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
⊘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

⊘): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22131256-01
Batchnr.: EUDKVE-22131256
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 02.12.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089-001
Sagsnavn: NST-Screening for PFAS
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 28.11.2022 til 29.11.2022
Analyseperiode: 02.12.2022 - 28.12.2022

Prøvemærke: Græs-84-A

Lab prøvenr:	835-2022-13125607	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.031	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.031	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-13125607 Prøvekommentar:

Ekstraktionsmetoden til PFAS er ændret til Anal. Chem.2005,77,6353 mod. Detektionsgrænsen er hævet grundet matricen.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22131256-01
Batchnr.: EUDKVE-22131256
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 02.12.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089-001
Sagsnavn: NST-Screening for PFAS
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 28.11.2022 til 29.11.2022
Analyseperiode: 02.12.2022 - 28.12.2022

Prøvemærke: Græs-84-B

Lab prøvenr:	835-2022-13125608	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

☐): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22131256-01
Batchnr.: EUDKVE-22131256
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 02.12.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089-001
Sagsnavn: NST-Screening for PFAS
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 28.11.2022 til 29.11.2022
Analyseperiode: 02.12.2022 - 28.12.2022

Prøvemærke: Græs-84-B

Lab prøvenr:	835-2022-13125608	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	ND			* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	ND	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-13125608 Prøvekommentar:

Ekstraktionsmetoden til PFAS er ændret til Anal. Chem.2005,77,6353 mod. Detektionsgrænsen er hævet grundet matrixen.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse *) udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22131256-01
Batchnr.: EUDKVE-22131256
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 02.12.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089-001
Sagsnavn: NST-Screening for PFAS
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 28.11.2022 til 29.11.2022
Analyseperiode: 02.12.2022 - 28.12.2022

Prøvemærke: Græs-83-A

Lab prøvenr:	835-2022-13125609	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.033	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
⊘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

⊘): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22131256-01
Batchnr.: EUDKVE-22131256
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 02.12.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089-001
Sagsnavn: NST-Screening for PFAS
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 28.11.2022 til 29.11.2022
Analyseperiode: 02.12.2022 - 28.12.2022

Prøvemærke: Græs-83-A

Lab prøvenr:	835-2022-13125609	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFD _o DS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFT _r DA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFT _r DS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.033	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.033	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-13125609 Prøvekommentar:

Ekstraktionsmetoden til PFAS er ændret til Anal. Chem.2005,77,6353 mod. Detektionsgrænsen er hævet grundet matrixen.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22131256-01
Batchnr.: EUDKVE-22131256
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 02.12.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089-001
Sagsnavn: NST-Screening for PFAS
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 28.11.2022 til 29.11.2022
Analyseperiode: 02.12.2022 - 28.12.2022

Prøvemærke: Græs-83-B

Lab prøvenr:	835-2022-13125610	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	1.8	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.035	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.074	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

☐): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22131256-01
Batchnr.: EUDKVE-22131256
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 02.12.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089-001
Sagsnavn: NST-Screening for PFAS
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 28.11.2022 til 29.11.2022
Analyseperiode: 02.12.2022 - 28.12.2022

Prøvemærke: Græs-83-B

Lab prøvenr:	835-2022-13125610	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFD _o DS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFT _r DA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFT _r DS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.11	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	1.9	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-13125610 Prøvekommentar:

Ekstraktionsmetoden til PFAS er ændret til Anal. Chem.2005,77,6353 mod. Detektionsgrænsen er hævet grundet matrixen.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse *) udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22131256-01
Batchnr.: EUDKVE-22131256
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 02.12.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089-001
Sagsnavn: NST-Screening for PFAS
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 28.11.2022 til 29.11.2022
Analyseperiode: 02.12.2022 - 28.12.2022

Prøvemærke: Græs-82-A

Lab prøvenr:	835-2022-13125611	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	0.31	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.055	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.072	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

☐): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22131256-01
Batchnr.: EUDKVE-22131256
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 02.12.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089-001
Sagsnavn: NST-Screening for PFAS
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 28.11.2022 til 29.11.2022
Analyseperiode: 02.12.2022 - 28.12.2022

Prøvemærke: Græs-82-A

Lab prøvenr:	835-2022-13125611	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFD _o DS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFT _r DA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFT _r DS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.13	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.44	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-13125611 Prøvekommentar:

Ekstraktionsmetoden til PFAS er ændret til Anal. Chem.2005,77,6353 mod. Detektionsgrænsen er hævet grundet matrixen.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☺): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22131256-01
Batchnr.: EUDKVE-22131256
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 02.12.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089-001
Sagsnavn: NST-Screening for PFAS
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 28.11.2022 til 29.11.2022
Analyseperiode: 02.12.2022 - 28.12.2022

Prøvemærke: Græs-82-B

Lab prøvenr:	835-2022-13125612	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	0.42	µg/kg vv.	0.3	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.020	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.035	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	<0.10	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
⊘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

⊘): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22131256-01
Batchnr.: EUDKVE-22131256
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 02.12.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089-001
Sagsnavn: NST-Screening for PFAS
Prøvetype: Andet biologisk materiale
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 28.11.2022 til 29.11.2022
Analyseperiode: 02.12.2022 - 28.12.2022

Prøvemærke: Græs-82-B

Lab prøvenr:	835-2022-13125612	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.030	µg/kg vv.	0.01	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<0.30	µg/kg vv.	0.1	* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A 37
Sum af PFAS 4 excl. LOQ	0.035	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A
Sum PFC forbindelser ekskl. LOQ	0.46	µg/kg vv.		* Internal Method Quechers LC-MS/MS LC-MS/MS	A

Underleverandør:


A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)

835-2022-13125612 Prøvekommentar:

Ekstraktionsmetoden til PFAS er ændret til Anal. Chem.2005,77,6353 mod. Detektionsgrænsen er hævet grundet matrixen.

28.12.2022

Kundecenter
Tlf: 88 77 83 07
kundecenter.jord@eurofins.


Hanne Jensen
Kunderådgiver

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse *) udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

^o): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Vand



NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22123927-01
Batchnr.: EUDKVE-22123927
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 01.12.2022

Prøvemærke: VP-80-A

Lab prøvenr:	835-2022-12392701	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
Metaller					
Magnesium (Mg)	470	mg/l	0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	4100	mg/l	0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	12	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	1.6	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	1.3	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	1.8	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	0.69	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	2.5	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	3.4	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.88	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	0.32	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.0050	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	5.0	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.024	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	24	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
*): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)Rapportnr.: AR-22-CA-22123927-01
Batchnr.: EUDKVE-22123927
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022


Analysereport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 01.12.2022

Prøvemærke: VP-80-A

Lab prøvenr:	835-2022- 12392701	Enhed	DL	Metode	^{m)} Urel (%)
--------------	-----------------------	-------	----	--------	---------------------------

01.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk
Hanne Jensen
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

m): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22123927-01
Batchnr.: EUDKVE-22123927
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 01.12.2022

Prøvemærke: VP-80-B

Lab prøvenr:	835-2022-12392702	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	6.0	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	0.72	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.99	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	1.1	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	0.50	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	1.2	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	1.5	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	1.2	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.0035	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	3.5	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.014	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	14	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
⊘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)Rapportnr.: AR-22-CA-22123927-01
Batchnr.: EUDKVE-22123927
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022


Analysereport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 01.12.2022

Prøvemærke: VP-80-B

Lab prøvenr:	835-2022- 12392702	Enhed	DL	Metode	^{m)} Urel (%)
--------------	-----------------------	-------	----	--------	---------------------------

01.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk
Hanne Jensen
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

m): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22123927-01
Batchnr.: EUDKVE-22123927
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 01.12.2022

Prøvemærke: VP-79-A

Lab prøvenr:	835-2022-12392703	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
Metaller					
Magnesium (Mg)	36	mg/l	0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	210	mg/l	0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	4.4	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	0.65	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.62	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	0.58	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.74	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	1.2	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.45	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.0017	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	1.7	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.0086	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	8.6	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Ⓜ): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)Rapportnr.: AR-22-CA-22123927-01
Batchnr.: EUDKVE-22123927
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022


Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 01.12.2022

Prøvemærke: VP-79-A

Lab prøvenr:	835-2022- 12392703	Enhed	DL	Metode	^{m)} Urel (%)
--------------	-----------------------	-------	----	--------	---------------------------

01.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk
Hanne Jensen
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

m): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22123927-01
Batchnr.: EUDKVE-22123927
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 01.12.2022

Prøvemærke: VP-79-B

Lab prøvenr:	835-2022-12392704	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	4.0	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	0.55	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.45	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	0.56	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.72	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	1.1	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.48	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.0016	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	1.6	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.0079	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	7.9	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
⊘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)Rapportnr.: AR-22-CA-22123927-01
Batchnr.: EUDKVE-22123927
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022


Analysereport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 01.12.2022

Prøvemærke: VP-79-B

Lab prøvenr:	835-2022- 12392704	Enhed	DL	Metode	^{m)} Urel (%)
--------------	-----------------------	-------	----	--------	---------------------------

01.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk
Hanne Jensen
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

m): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22123927-01
Batchnr.: EUDKVE-22123927
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 01.12.2022

Prøvemærke: VP-76-A

Lab prøvenr:	835-2022-12392705	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
Metaller					
Magnesium (Mg)	190	mg/l	0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	1400	mg/l	0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	15	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	0.75	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	4.2	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	0.33	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	4.3	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	7.9	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	11	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	0.61	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	41	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	38	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	2.8	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	6.9	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.094	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	94	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.13	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	130	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22123927-01
Batchnr.: EUDKVE-22123927
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport


Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 01.12.2022

Prøvemærke: VP-76-A

Lab prøvenr:	835-2022-12392705	Enhed	DL	Metode	^{m)} Urel (%)
--------------	-------------------	-------	----	--------	------------------------

01.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk


Hanne Jensen
Kunderådgiver

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

^{m)}: udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

^{o)}: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22123927-01
Batchnr.: EUDKVE-22123927
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 01.12.2022

Prøvemærke: VP-76-B

Lab prøvenr:	835-2022-12392706	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	5.4	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.63	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	0.68	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	0.38	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	1.2	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	2.3	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	1.1	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	0.53	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.0043	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	4.3	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.012	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	12	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
⊘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)Rapportnr.: AR-22-CA-22123927-01
Batchnr.: EUDKVE-22123927
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022


Analysereport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 01.12.2022

Prøvemærke: VP-76-B

Lab prøvenr:	835-2022- 12392706	Enhed	DL	Metode	^{m)} Urel (%)
--------------	-----------------------	-------	----	--------	---------------------------

01.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk
Hanne Jensen
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

m): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22123927-01
Batchnr.: EUDKVE-22123927
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 01.12.2022

Prøvemærke: VP-76-A-2

Lab prøvenr:	835-2022-12392707	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
Metaller					
Magnesium (Mg)	190	mg/l	0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	1500	mg/l	0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	14	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	0.94	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	3.5	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	3.9	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	8.6	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	11	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	0.65	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	48	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	43	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	7.4	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	0.33	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.11	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	110	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.14	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	140	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
 >: større end
 #: ingen parametre er påvist
 DL: Detektionsgrænse
 *): Ikke omfattet af akkrediteringen
 i.p.: ikke påvist
 i.m.: ikke målelig
 ☺): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)Rapportnr.: AR-22-CA-22123927-01
Batchnr.: EUDKVE-22123927
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022


Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 01.12.2022

Prøvemærke: VP-76-A-2

Lab prøvenr:	835-2022- 12392707	Enhed	DL	Metode	^{m)} Urel (%)
--------------	-----------------------	-------	----	--------	---------------------------

01.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk
Hanne Jensen
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

m): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22123927-01
Batchnr.: EUDKVE-22123927
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 01.12.2022

Prøvemærke: VP-75-A

Lab prøvenr:	835-2022-12392708	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
Metaller					
Magnesium (Mg)	11	mg/l	0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	24	mg/l	0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	3.2	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.39	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	0.49	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.68	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	1.1	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	1.7	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<3.0	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	0.59	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.0034	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	3.4	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.0082	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	8.2	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)Rapportnr.: AR-22-CA-22123927-01
Batchnr.: EUDKVE-22123927
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 01.12.2022

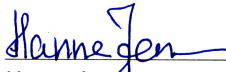
Prøvemærke: VP-75-A

Lab prøvenr:	835-2022- 12392708	Enhed	DL	Metode	^{m)} Urel (%)
--------------	-----------------------	-------	----	--------	---------------------------

835-2022-12392708 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS komponenter er hævet grundet interferens.

01.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk
Hanne Jensen
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

m): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22123927-01
Batchnr.: EUDKVE-22123927
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 01.12.2022

Prøvemærke: VP-75-B

Lab prøvenr:	835-2022-12392709	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	2.4	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	0.38	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.35	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.44	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.22	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	0.33	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.00066	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.66	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.0041	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	4.1	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
⊘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)Rapportnr.: AR-22-CA-22123927-01
Batchnr.: EUDKVE-22123927
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022


Analysereport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 01.12.2022

Prøvemærke: VP-75-B

Lab prøvenr:	835-2022- 12392709	Enhed	DL	Metode	^{m)} Urel (%)
--------------	-----------------------	-------	----	--------	---------------------------

01.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk
Hanne Jensen
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

m): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22123927-01
Batchnr.: EUDKVE-22123927
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 01.12.2022

Prøvemærke: VP-73-B

Lab prøvenr:	835-2022-12392710	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
Metaller					
Magnesium (Mg)	14	mg/l	0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	21	mg/l	0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	10	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	0.91	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.88	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	1.1	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	2.8	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	5.3	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	6.6	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	3.2	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	71	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	64	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	0.41	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	19	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	1.1	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.14	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	140	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.19	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	190	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
 >: større end
 #: ingen parametre er påvist
 DL: Detektionsgrænse
 *): Ikke omfattet af akkrediteringen
 i.p.: ikke påvist
 i.m.: ikke målelig
 *): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)Rapportnr.: AR-22-CA-22123927-01
Batchnr.: EUDKVE-22123927
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022


Analysereport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 01.12.2022

Prøvemærke: VP-73-B

Lab prøvenr:	835-2022- 12392710	Enhed	DL	Metode	^{m)} Urel (%)
--------------	-----------------------	-------	----	--------	---------------------------

01.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk
Hanne Jensen
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

m): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22123927-01
Batchnr.: EUDKVE-22123927
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 01.12.2022

Prøvemærke: VP-67-A

Lab prøvenr:	835-2022-12392711	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
Metaller					
Magnesium (Mg)	6.2	mg/l	0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	18	mg/l	0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	3.5	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.33	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	0.41	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.43	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.81	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.23	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.0010	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	1.0	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.0057	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	5.7	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
 >: større end
 #: ingen parametre er påvist
 DL: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
 i.p.: ikke påvist
 i.m.: ikke målelig
 †): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

†): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)Rapportnr.: AR-22-CA-22123927-01
Batchnr.: EUDKVE-22123927
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

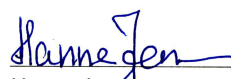
Analysereport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 01.12.2022

Prøvemærke: VP-67-A

Lab prøvenr:	835-2022- 12392711	Enhed	DL	Metode	²⁾ Urel (%)
--------------	-----------------------	-------	----	--------	---------------------------

01.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk
Hanne Jensen
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

2): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22123927-01
Batchnr.: EUDKVE-22123927
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 01.12.2022

Prøvemærke: VP-67-B

Lab prøvenr:	835-2022-12392712	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	3.7	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.43	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	0.47	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.49	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	1.2	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.28	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.0015	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	1.5	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.0066	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	6.6	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
⊘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)Rapportnr.: AR-22-CA-22123927-01
Batchnr.: EUDKVE-22123927
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022


Analysereport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 01.12.2022

Prøvemærke: VP-67-B

Lab prøvenr:	835-2022- 12392712	Enhed	DL	Metode	^{m)} Urel (%)
--------------	-----------------------	-------	----	--------	---------------------------

01.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk
Hanne Jensen
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

m): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22123927-01
Batchnr.: EUDKVE-22123927
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 01.12.2022

Prøvemærke: VP-65-A

Lab prøvenr:	835-2022-12392713	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
Metaller					
Magnesium (Mg)	23	mg/l	0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	210	mg/l	0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	15	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	0.77	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	1.7	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	1.9	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	0.43	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	2.5	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	5.3	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	1.4	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	1.1	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.0082	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	8.2	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.030	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	30	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22123927-01
Batchnr.: EUDKVE-22123927
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

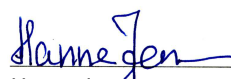
Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 01.12.2022

Prøvemærke: VP-65-A

Lab prøvenr:	835-2022-12392713	Enhed	DL	Metode	^{m)} Urel (%)
--------------	-------------------	-------	----	--------	------------------------

01.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk


Hanne Jensen
Kunderådgiver

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

^{m)}: udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

^{o)}: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22123927-01
Batchnr.: EUDKVE-22123927
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 01.12.2022

Prøvemærke: VP-65-B

Lab prøvenr:	835-2022-12392714	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	8.2	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	0.66	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	1.1	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	1.3	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	1.8	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	3.2	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	1.5	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	1.9	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	1.4	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.0064	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	6.4	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.021	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	21	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

835-2022-12392714 Prøvekommentar:

Prøven er blevet dekanteret til analyse for PFAS grundet mange partikler i prøven.

Tegnforklaring:

<: mindre end
 >: større end
 #: ingen parametre er påvist
 DL: Detektionsgrænse
 *): Ikke omfattet af akkrediteringen
 i.p.: ikke påvist
 i.m.: ikke målelig
 ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)Rapportnr.: AR-22-CA-22123927-01
Batchnr.: EUDKVE-22123927
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022


Analysereport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 01.12.2022

Prøvemærke: VP-65-B

Lab prøvenr:	835-2022- 12392714	Enhed	DL	Metode	^{m)} Urel (%)
--------------	-----------------------	-------	----	--------	---------------------------

01.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk
Hanne Jensen
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

m): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22123927-01
Batchnr.: EUDKVE-22123927
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 01.12.2022

Prøvemærke: VP kontrol

Lab prøvenr:	835-2022-12392715	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.60	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0.20	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	#	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	#	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	#	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	#	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
⊘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)Rapportnr.: AR-22-CA-22123927-01
Batchnr.: EUDKVE-22123927
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 14.11.2022


Analysereport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 09.11.2022 til 11.11.2022
Analyseperiode: 14.11.2022 - 01.12.2022

Prøvemærke: VP kontrol

Lab prøvenr:	835-2022- 12392715	Enhed	DL	Metode	^{m)} Urel (%)
--------------	-----------------------	-------	----	--------	---------------------------

01.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk
Hanne Jensen
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

m): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22125646-01
Batchnr.: EUDKVE-22125646
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 16.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøvedtagning: 15.11.2022 til 16.11.2022
Analyseperiode: 16.11.2022 - 02.12.2022

Prøvemærke: VP-64-A

Lab prøvenr:	835-2022-12564601	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
Metaller					
Magnesium (Mg)	55	mg/l	0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	16	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	0.84	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	1.3	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	1.5	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	0.61	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	1.7	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	3.6	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	1.2	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	0.34	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.0054	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	5.4	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.027	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	27	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☞: udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22125646-01
Batchnr.: EUDKVE-22125646
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 16.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 15.11.2022 til 16.11.2022
Analyseperiode: 16.11.2022 - 02.12.2022

Prøvemærke: VP-64-B

Lab prøvenr:	835-2022-12564602	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	6.3	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	0.99	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.42	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	0.43	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	0.44	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.84	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	1.9	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.76	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.0031	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	3.1	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.012	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	12	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22125646-01
Batchnr.: EUDKVE-22125646
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 16.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 15.11.2022 til 16.11.2022
Analyseperiode: 16.11.2022 - 02.12.2022

Prøvemærke: VP-63-A

Lab prøvenr:	835-2022-12564603	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
Metaller					
Magnesium (Mg)	320	mg/l	0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	2800	mg/l	0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	3.8	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	0.88	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	1.8	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	2.0	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	0.41	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	2.0	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	2.5	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.57	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluorododekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluorododekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.0035	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	3.5	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.014	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	14	ng/l		* Beregning	

Tegnforklaring:

<: mindre end
 >: større end
 #: ingen parametre er påvist
 DL: Detektionsgrænse
 *): Ikke omfattet af akkrediteringen
 i.p.: ikke påvist
 i.m.: ikke målelig
 ☞): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22125646-01
Batchnr.: EUDKVE-22125646
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 16.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 15.11.2022 til 16.11.2022
Analyseperiode: 16.11.2022 - 02.12.2022

Prøvemærke: VP-63-B

Lab prøvenr:	835-2022-12564604	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	16	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	0.89	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	2.2	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	2.1	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	1.0	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	2.8	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	6.8	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	6.1	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	7.2	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	0.96	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.015	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	15	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.046	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	46	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

835-2022-12564604 Prøvekommentar:

Prøven er blevet dekanteret til analyse for PFAS grundet mange partikler i prøven.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22125646-01
Batchnr.: EUDKVE-22125646
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 16.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 15.11.2022 til 16.11.2022
Analyseperiode: 16.11.2022 - 02.12.2022

Prøvemærke: VP-62-A

Lab prøvenr:	835-2022-12564605	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
Metaller					
Magnesium (Mg)	320	mg/l	0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	3100	mg/l	0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	2.6	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	0.53	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.53	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	0.62	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	0.53	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.60	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	1.9	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	1.2	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluorododekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluorododekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.0036	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	3.6	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.0085	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	8.5	ng/l		* Beregning	

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
⊘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

⊘): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22125646-01
Batchnr.: EUDKVE-22125646
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 16.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 15.11.2022 til 16.11.2022
Analyseperiode: 16.11.2022 - 02.12.2022

Prøvemærke: VP-62-A

Lab prøvenr:	835-2022- 12564605	Enhed	DL.	Metode	²⁾ Urel (%)
--------------	-----------------------	-------	-----	--------	---------------------------

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

²⁾: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22125646-01
Batchnr.: EUDKVE-22125646
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 16.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøvedtagning: 15.11.2022 til 16.11.2022
Analyseperiode: 16.11.2022 - 02.12.2022

Prøvemærke: VP-62-B

Lab prøvenr:	835-2022-12564606	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	2.6	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	0.47	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.34	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	0.56	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	0.42	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.62	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	1.5	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.92	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFAUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFAUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.0028	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	2.8	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.0074	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	7.4	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22125646-01
Batchnr.: EUDKVE-22125646
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 16.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 15.11.2022 til 16.11.2022
Analyseperiode: 16.11.2022 - 02.12.2022

Prøvemærke: VP-61-A

Lab prøvenr:	835-2022-12564607	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
Metaller					
Magnesium (Mg)	850	mg/l	0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	8400	mg/l	0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	1.7	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	0.58	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.55	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	0.62	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.60	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	1.4	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.49	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluorododekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluorododekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.0019	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	1.9	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.0059	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	5.9	ng/l		* Beregning	

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
⊘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

⊘): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22125646-01
Batchnr.: EUDKVE-22125646
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 16.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 15.11.2022 til 16.11.2022
Analyseperiode: 16.11.2022 - 02.12.2022

Prøvemærke: VP-61-A

Lab prøvenr:	835-2022- 12564607	Enhed	DL.	Metode	²⁾ Urel (%)
--------------	-----------------------	-------	-----	--------	---------------------------

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

²⁾: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22125646-01
Batchnr.: EUDKVE-22125646
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 16.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøvedtagning: 15.11.2022 til 16.11.2022
Analyseperiode: 16.11.2022 - 02.12.2022

Prøvemærke: VP-61-B

Lab prøvenr:	835-2022-12564608	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	4.5	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	0.54	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.64	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	0.54	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	0.39	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	1.2	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	1.3	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.93	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.0026	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	2.6	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.010	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	10	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22125646-01
Batchnr.: EUDKVE-22125646
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 16.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 15.11.2022 til 16.11.2022
Analyseperiode: 16.11.2022 - 02.12.2022

Prøvemærke: VP-60-B

Lab prøvenr:	835-2022-12564609	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
Metaller					
Magnesium (Mg)	8.0	mg/l	0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	11	mg/l	0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	11	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	0.48	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.90	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	1.3	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	0.39	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	1.9	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	3.2	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	2.4	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	6.5	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	0.57	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.0066	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	6.6	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.029	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	29	ng/l		* Beregning	

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
⊞): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22125646-01
Batchnr.: EUDKVE-22125646
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 16.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 15.11.2022 til 16.11.2022
Analyseperiode: 16.11.2022 - 02.12.2022

Prøvemærke: VP-60-B

Lab prøvenr:	835-2022-12564609	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
--------------	-------------------	-------	-----	--------	----------

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

835-2022-12564609 Prøvekommentar:

Prøven er blevet dekanteret til analyse for PFAS grundet mange partikler i prøven.

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
⊘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22125646-01
Batchnr.: EUDKVE-22125646
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 16.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 15.11.2022 til 16.11.2022
Analyseperiode: 16.11.2022 - 02.12.2022

Prøvemærke: VP-59-A

Lab prøvenr:	835-2022-12564610	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
Metaller					
Magnesium (Mg)	490	mg/l	0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	4400	mg/l	0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	4.3	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	0.68	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	1.8	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	1.5	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	0.52	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	2.6	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	3.3	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.75	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.0049	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	4.9	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.016	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	16	ng/l		* Beregning	

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
⊞): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22125646-01
Batchnr.: EUDKVE-22125646
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 16.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 15.11.2022 til 16.11.2022
Analyseperiode: 16.11.2022 - 02.12.2022

Prøvemærke: VP-59-A

Lab prøvenr:	835-2022- 12564610	Enhed	DL.	Metode	²⁾ Urel (%)
--------------	-----------------------	-------	-----	--------	---------------------------

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☺): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

²⁾: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22125646-01
Batchnr.: EUDKVE-22125646
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 16.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøvedtagning: 15.11.2022 til 16.11.2022
Analyseperiode: 16.11.2022 - 02.12.2022

Prøvemærke: VP-59-B

Lab prøvenr:	835-2022-12564611	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	8.1	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	1.2	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	1.3	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	2.2	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	1.3	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	2.5	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	4.8	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	3.3	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	0.77	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFAUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFAUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.010	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	10	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.025	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	25	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

835-2022-12564611 Prøvekommentar:

Prøven er blevet dekanteret til analyse for PFAS grundet mange partikler i prøven.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
 >: større end i.p.: ikke påvist
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
 DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22125646-01
Batchnr.: EUDKVE-22125646
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 16.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 15.11.2022 til 16.11.2022
Analyseperiode: 16.11.2022 - 02.12.2022

Prøvemærke: VP-58-A

Lab prøvenr:	835-2022-12564612	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
Metaller					
Magnesium (Mg)	400	mg/l	0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	3500	mg/l	0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	4.1	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	0.64	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	1.7	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	1.6	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	0.54	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	2.0	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	3.7	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.78	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	0.34	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	0.35	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluorodokansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluorodokansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.0054	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	5.4	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.016	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	16	ng/l		* Beregning	

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
⊘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

⊘): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22125646-01
Batchnr.: EUDKVE-22125646
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 16.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøvedtagning: 15.11.2022 til 16.11.2022
Analyseperiode: 16.11.2022 - 02.12.2022

Prøvemærke: VP-58-B

Lab prøvenr:	835-2022-12564613	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	9.4	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	1.0	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	1.6	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	1.7	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	0.68	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	2.0	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	2.5	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	1.0	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	0.36	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.0045	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	4.5	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.020	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	20	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22125646-01
Batchnr.: EUDKVE-22125646
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 16.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 15.11.2022 til 16.11.2022
Analyseperiode: 16.11.2022 - 02.12.2022

Prøvemærke: VP-57-A

Lab prøvenr:	835-2022-12564614	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
Metaller					
Magnesium (Mg)	620	mg/l	0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	5700	mg/l	0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	4.8	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	0.57	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.68	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	0.90	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	0.57	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.92	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	1.3	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	1.1	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluorododekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluorododekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.0030	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	3.0	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.011	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	11	ng/l		* Beregning	

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
⊘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

⊘): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)Rapportnr.: AR-22-CA-22125646-01
Batchnr.: EUDKVE-22125646
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 16.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 15.11.2022 til 16.11.2022
Analyseperiode: 16.11.2022 - 02.12.2022

Prøvemærke: VP-57-A

Lab prøvenr:	835-2022- 12564614	Enhed	DL.	Metode	²⁾ Urel (%)
--------------	-----------------------	-------	-----	--------	---------------------------

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
2): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

2): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22125646-01
Batchnr.: EUDKVE-22125646
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 16.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøvedtagning: 15.11.2022 til 16.11.2022
Analyseperiode: 16.11.2022 - 02.12.2022

Prøvemærke: VP-57-B

Lab prøvenr:	835-2022-12564615	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	3.2	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	0.55	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	1.0	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	1.7	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	1.8	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	5.4	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	5.0	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	0.34	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.012	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	12	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.019	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	19	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

☐): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22125646-01
Batchnr.: EUDKVE-22125646
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 16.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 15.11.2022 til 16.11.2022
Analyseperiode: 16.11.2022 - 02.12.2022

Prøvemærke: VP-56-A

Lab prøvenr:	835-2022-12564616	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
Metaller					
Magnesium (Mg)	78	mg/l	0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	690	mg/l	0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	8.0	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	0.59	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	1.3	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	2.8	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	6.2	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	6.6	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	0.81	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	32	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	28	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	2.9	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.069	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	69	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.089	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	89	ng/l		* Beregning	

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
⊘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

⊘): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22125646-01
Batchnr.: EUDKVE-22125646
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 16.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 15.11.2022 til 16.11.2022
Analyseperiode: 16.11.2022 - 02.12.2022

Prøvemærke: VP-56-A

Lab prøvenr:	835-2022- 12564616	Enhed	DL.	Metode	²⁾ Urel (%)
--------------	-----------------------	-------	-----	--------	---------------------------

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

²⁾: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22125646-01
Batchnr.: EUDKVE-22125646
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 16.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøvedtagning: 15.11.2022 til 16.11.2022
Analyseperiode: 16.11.2022 - 02.12.2022

Prøvemærke: VP-56-B

Lab prøvenr:	835-2022-12564617	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	7.7	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	0.90	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	1.4	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	2.1	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	4.0	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	3.9	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	14	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	21	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	3.5	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	1.1	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.040	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	40	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.060	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	60	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

835-2022-12564617 Prøvekommentar:

Prøven er blevet dekanteret til analyse for PFAS grundet mange partikler i prøven.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22125646-01
Batchnr.: EUDKVE-22125646
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 16.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 15.11.2022 til 16.11.2022
Analyseperiode: 16.11.2022 - 02.12.2022

Prøvemærke: VP-55-B

Lab prøvenr:	835-2022-12564618	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
Metaller					
Magnesium (Mg)	4.6	mg/l	0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	37	mg/l	0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<20	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<10	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<10	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<10	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<10	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<10	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<10	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<10	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	<10	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<10	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<10	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<10	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	<10	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<10	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<10	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<10	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<10	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<10	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<10	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<10	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<10	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<10	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	#	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	#	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	#	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	#	ng/l		* Beregning	

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
⊞): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

⊞): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22125646-01
Batchnr.: EUDKVE-22125646
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 16.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 15.11.2022 til 16.11.2022
Analyseperiode: 16.11.2022 - 02.12.2022

Prøvemærke: VP-55-B

Lab prøvenr:	835-2022- 12564618	Enhed	DL.	Metode	²⁾ Urel (%)
--------------	-----------------------	-------	-----	--------	------------------------

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

835-2022-12564618 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS komponenter er hævet, da det ikke har været muligt at oprense ekstraktet før analyse.

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse 2): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

2): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22125646-01
Batchnr.: EUDKVE-22125646
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 16.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 15.11.2022 til 16.11.2022
Analyseperiode: 16.11.2022 - 02.12.2022

Prøvemærke: VP-kontrol-151122

Lab prøvenr:	835-2022-12564620	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.60	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0.20	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFAUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFAUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	#	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	#	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	#	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	#	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

☐): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22128015-01
Batchnr.: EUDKVE-22128015
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 22.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 21.11.2022 til 22.11.2022
Analyseperiode: 22.11.2022 - 06.12.2022

Prøvemærke: VP-43-A

Lab prøvenr:	835-2022-12801501	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
Metaller					
Magnesium (Mg)	63	mg/l	0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	440	mg/l	0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	14	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	1.3	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	3.0	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	0.78	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	4.7	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	24	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	12	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	1.7	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	110	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	37	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	1.7	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	4.7	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.18	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	180	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.21	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	210	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
 >: større end
 #: ingen parametre er påvist
 DL: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
 i.p.: ikke påvist
 i.m.: ikke målelig
 †): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

†): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)Rapportnr.: AR-22-CA-22128015-01
Batchnr.: EUDKVE-22128015
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 22.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 21.11.2022 til 22.11.2022
Analyseperiode: 22.11.2022 - 06.12.2022


Prøvemærke: VP-43-A

Lab prøvenr:	835-2022- 12801501	Enhed	DL	Metode	²⁾ Urel (%)
--------------	-----------------------	-------	----	--------	---------------------------

835-2022-12801501 Prøvekommentar:

Prøven er blevet dekanteret til analyse for PFAS grundet mange partikler i prøven.

06.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk
Hanne Jensen
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

2): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22128015-01
Batchnr.: EUDKVE-22128015
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 22.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 21.11.2022 til 22.11.2022
Analyseperiode: 22.11.2022 - 06.12.2022

Prøvemærke: VP-43-B

Lab prøvenr:	835-2022-12801502	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	12	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	1.6	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	3.2	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	1.1	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	4.7	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	33	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	11	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	1.9	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	190	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	58	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	3.0	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	5.9	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	0.38	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.29	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	290	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.33	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	330	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

835-2022-12801502 Prøvekommentar:

Prøven er blevet dekanteret til analyse for PFAS grundet mange partikler i prøven.

Tegnforklaring:

<: mindre end
 >: større end
 #: ingen parametre er påvist
 DL: Detektionsgrænse
 *): Ikke omfattet af akkrediteringen
 i.p.: ikke påvist
 i.m.: ikke målelig
 ☺): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)Rapportnr.: AR-22-CA-22128015-01
Batchnr.: EUDKVE-22128015
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 22.11.2022


Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 21.11.2022 til 22.11.2022
Analyseperiode: 22.11.2022 - 06.12.2022

Prøvemærke: VP-43-B

Lab prøvenr:	835-2022-12801502	Enhed	DL	Metode	^{m)} Urel (%)
--------------	-------------------	-------	----	--------	------------------------

06.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk
Hanne Jensen
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

m): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22128015-01
Batchnr.: EUDKVE-22128015
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 22.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 21.11.2022 til 22.11.2022
Analyseperiode: 22.11.2022 - 06.12.2022

Prøvemærke: VP-42-A

Lab prøvenr:	835-2022-12801503	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
Metaller					
Magnesium (Mg)	160	mg/l	0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	1300	mg/l	0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	9.6	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	2.0	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	6.2	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	3.7	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	14	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	93	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	26	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	4.5	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	530	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	130	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	3.7	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	11	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	0.61	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.76	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	760	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.83	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	830	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
 >: større end
 #: ingen parametre er påvist
 DL: Detektionsgrænse
 *): Ikke omfattet af akkrediteringen
 i.p.: ikke påvist
 i.m.: ikke målelig
 *): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)Rapportnr.: AR-22-CA-22128015-01
Batchnr.: EUDKVE-22128015
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 22.11.2022

Analysereport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 21.11.2022 til 22.11.2022
Analyseperiode: 22.11.2022 - 06.12.2022


Prøvemærke: VP-42-A

Lab prøvenr:	835-2022-12801503	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
--------------	-------------------	-------	----	--------	----------

835-2022-12801503 Prøvekommentar:

Prøven er blevet dekanteret til analyse for PFAS grundet mange partikler i prøven.

06.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk
Hanne Jensen
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⊘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22128015-01
Batchnr.: EUDKVE-22128015
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 22.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 21.11.2022 til 22.11.2022
Analyseperiode: 22.11.2022 - 06.12.2022

Prøvemærke: VP-42-B

Lab prøvenr:	835-2022-12801504	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	4.0	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	0.87	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.57	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	1.0	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	5.6	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	2.1	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	0.69	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	40	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	34	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	2.4	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.082	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	82	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.091	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	91	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
⊘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)Rapportnr.: AR-22-CA-22128015-01
Batchnr.: EUDKVE-22128015
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 22.11.2022


Analysereport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 21.11.2022 til 22.11.2022
Analyseperiode: 22.11.2022 - 06.12.2022

Prøvemærke: VP-42-B

Lab prøvenr:	835-2022-12801504	Enhed	DL	Metode	^{m)} Urel (%)
--------------	-------------------	-------	----	--------	------------------------

06.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk
Hanne Jensen
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

m): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22128015-01
Batchnr.: EUDKVE-22128015
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 22.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 21.11.2022 til 22.11.2022
Analyseperiode: 22.11.2022 - 06.12.2022

Prøvemærke: VP-41-B

Lab prøvenr:	835-2022-12801505	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
Metaller					
Magnesium (Mg)	33	mg/l	0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	220	mg/l	0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	10	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	0.79	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	2.1	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	0.78	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	3.1	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	14	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	6.2	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	0.45	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	80	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	5.3	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	1.0	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.10	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	100	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.12	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	120	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
 >: større end
 #: ingen parametre er påvist
 DL: Detektionsgrænse
 *): Ikke omfattet af akkrediteringen
 i.p.: ikke påvist
 i.m.: ikke målelig
 *): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)Rapportnr.: AR-22-CA-22128015-01
Batchnr.: EUDKVE-22128015
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 22.11.2022


Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 21.11.2022 til 22.11.2022
Analyseperiode: 22.11.2022 - 06.12.2022

Prøvemærke: VP-41-B

Lab prøvenr:	835-2022-12801505	Enhed	DL	Metode	^{m)} Urel (%)
--------------	-------------------	-------	----	--------	------------------------

06.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk
Hanne Jensen
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

m): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22128015-01
Batchnr.: EUDKVE-22128015
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 22.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 21.11.2022 til 22.11.2022
Analyseperiode: 22.11.2022 - 06.12.2022

Prøvemærke: VP-39-A

Lab prøvenr:	835-2022-12801506	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
Metaller					
Magnesium (Mg)	18	mg/l	0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	130	mg/l	0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	5.5	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	1.0	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.90	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	0.34	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	1.6	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	4.7	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	3.7	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	14	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	6.1	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	0.60	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.025	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	25	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.038	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	38	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Ⓜ): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)Rapportnr.: AR-22-CA-22128015-01
Batchnr.: EUDKVE-22128015
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 22.11.2022


Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 21.11.2022 til 22.11.2022
Analyseperiode: 22.11.2022 - 06.12.2022

Prøvemærke: VP-39-A

Lab prøvenr:	835-2022- 12801506	Enhed	DL	Metode	^{m)} Urel (%)
--------------	-----------------------	-------	----	--------	---------------------------

06.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk
Hanne Jensen
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

m): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22128015-01
Batchnr.: EUDKVE-22128015
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 22.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 21.11.2022 til 22.11.2022
Analyseperiode: 22.11.2022 - 06.12.2022

Prøvemærke: VP-38-A

Lab prøvenr:	835-2022-12801507	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
Metaller					
Magnesium (Mg)	6.5	mg/l	0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	58	mg/l	0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	2.1	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	0.61	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	0.50	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	3.9	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	1.3	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	13	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	4.9	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	2.9	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	0.43	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.022	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	22	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.030	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	30	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
 >: større end
 #: ingen parametre er påvist
 DL: Detektionsgrænse
 *): Ikke omfattet af akkrediteringen
 i.p.: ikke påvist
 i.m.: ikke målelig
 ☺): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

☺): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)Rapportnr.: AR-22-CA-22128015-01
Batchnr.: EUDKVE-22128015
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 22.11.2022

Analysereport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 21.11.2022 til 22.11.2022
Analyseperiode: 22.11.2022 - 06.12.2022


Prøvemærke: VP-38-A

Lab prøvenr:	835-2022-12801507	Enhed	DL	Metode	^{m)} Urel (%)
--------------	-------------------	-------	----	--------	------------------------

835-2022-12801507 Prøvekommentar:

Prøven er blevet dekanteret til analyse for PFAS grundet mange partikler i prøven.

06.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk
Hanne Jensen
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

m): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22128015-01
Batchnr.: EUDKVE-22128015
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 22.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 21.11.2022 til 22.11.2022
Analyseperiode: 22.11.2022 - 06.12.2022

Prøvemærke: VP-37-A

Lab prøvenr:	835-2022-12801508	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
Metaller					
Magnesium (Mg)	3.5	mg/l	0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	39	mg/l	0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	6.1	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	0.43	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.78	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	0.75	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	2.2	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	1.9	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	12	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	9.7	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	0.68	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	2.5	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.026	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	26	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.037	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	37	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Ⓜ): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22128015-01
Batchnr.: EUDKVE-22128015
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 22.11.2022

Analysereport


Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 21.11.2022 til 22.11.2022
Analyseperiode: 22.11.2022 - 06.12.2022

Prøvemærke: VP-37-A

Lab prøvenr:	835-2022-12801508	Enhed	DL	Metode	^{m)} Urel (%)
--------------	-------------------	-------	----	--------	------------------------

06.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk


Hanne Jensen
Kunderådgiver

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

^{m)}: udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

^{o)}: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22128015-01
Batchnr.: EUDKVE-22128015
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 22.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 21.11.2022 til 22.11.2022
Analyseperiode: 22.11.2022 - 06.12.2022

Prøvemærke: VP-37-B

Lab prøvenr:	835-2022-12801509	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	4.8	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	0.54	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.69	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	0.66	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	2.4	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	1.7	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	9.0	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	2.7	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	2.1	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	0.39	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.014	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	14	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.025	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	25	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

835-2022-12801509 Prøvekommentar:

Prøven er blevet dekanteret til analyse for PFAS grundet mange partikler i prøven.

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
⊘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

⊘): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)Rapportnr.: AR-22-CA-22128015-01
Batchnr.: EUDKVE-22128015
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 22.11.2022

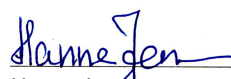
Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 21.11.2022 til 22.11.2022
Analyseperiode: 22.11.2022 - 06.12.2022

Prøvemærke: VP-37-B

Lab prøvenr:	835-2022-12801509	Enhed	DL	Metode	^{m)} Urel (%)
--------------	-------------------	-------	----	--------	------------------------

06.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk
Hanne Jensen
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

m): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22128015-01
Batchnr.: EUDKVE-22128015
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 22.11.2022

Analysereport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 21.11.2022 til 22.11.2022
Analyseperiode: 22.11.2022 - 06.12.2022

Prøvemærke: VP-36-A

Lab prøvenr:	835-2022-12801510	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
Metaller					
Magnesium (Mg)	4.6	mg/l	0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	29	mg/l	0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	2.2	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	0.42	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	0.90	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.71	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	6.6	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	1.3	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	1.0	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.0088	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	8.8	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.013	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	13	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
 >: større end
 #: ingen parametre er påvist
 DL: Detektionsgrænse
 *): Ikke omfattet af akkrediteringen
 i.p.: ikke påvist
 i.m.: ikke målelig
 †): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)Rapportnr.: AR-22-CA-22128015-01
Batchnr.: EUDKVE-22128015
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 22.11.2022

Analysereport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 21.11.2022 til 22.11.2022
Analyseperiode: 22.11.2022 - 06.12.2022


Prøvemærke: VP-36-A

Lab prøvenr:	835-2022-12801510	Enhed	DL	Metode	^{m)} Urel (%)
--------------	-------------------	-------	----	--------	------------------------

835-2022-12801510 Prøvekommentar:

Prøven er blevet dekanteret til analyse for PFAS grundet mange partikler i prøven.

06.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk
Hanne Jensen
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

m): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22128015-01
Batchnr.: EUDKVE-22128015
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 22.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 21.11.2022 til 22.11.2022
Analyseperiode: 22.11.2022 - 06.12.2022

Prøvemærke: VP-36-B

Lab prøvenr:	835-2022-12801511	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	6.2	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	0.59	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.84	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	0.99	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	1.9	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	1.9	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	13	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	3.9	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	3.7	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	0.60	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.019	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	19	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.034	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	34	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

835-2022-12801511 Prøvekommentar:

Prøven er blevet dekanteret til analyse for PFAS grundet mange partikler i prøven.

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
⊘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)Rapportnr.: AR-22-CA-22128015-01
Batchnr.: EUDKVE-22128015
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 22.11.2022


Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 21.11.2022 til 22.11.2022
Analyseperiode: 22.11.2022 - 06.12.2022

Prøvemærke: VP-36-B

Lab prøvenr:	835-2022-12801511	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
--------------	-------------------	-------	----	--------	----------

06.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk
Hanne Jensen
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⊘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22128015-01
Batchnr.: EUDKVE-22128015
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 22.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 21.11.2022 til 22.11.2022
Analyseperiode: 22.11.2022 - 06.12.2022

Prøvemærke: VP-kontrol-211122

Lab prøvenr:	835-2022-12801512	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.60	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0.20	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	#	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	#	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	#	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	#	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
 >: større end
 #: ingen parametre er påvist
 DL: Detektionsgrænse
 *): Ikke omfattet af akkrediteringen
 i.p.: ikke påvist
 i.m.: ikke målelig
 ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)Rapportnr.: AR-22-CA-22128015-01
Batchnr.: EUDKVE-22128015
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 22.11.2022


Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 21.11.2022 til 22.11.2022
Analyseperiode: 22.11.2022 - 06.12.2022

Prøvemærke: VP-kontrol-211122

Lab prøvenr:	835-2022-12801512	Enhed	DL	Metode	^{m)} Urel (%)
--------------	-------------------	-------	----	--------	------------------------

06.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk
Hanne Jensen
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

m): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22126818-01
Batchnr.: EUDKVE-22126818
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 18.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 18.11.2022 - 07.12.2022

Prøvemærke: VP-54-B

Lab prøvenr:	835-2022-12681801	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
Metaller					
Magnesium (Mg)	3.1	mg/l	0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	24	mg/l	0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	4.0	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	0.61	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.79	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	1.3	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	5.1	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	2.0	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	20	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	3.4	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.029	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	29	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.037	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	37	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Ⓜ): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)Rapportnr.: AR-22-CA-22126818-01
Batchnr.: EUDKVE-22126818
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 18.11.2022


Analysereport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 18.11.2022 - 07.12.2022

Prøvemærke: VP-54-B

Lab prøvenr:	835-2022- 12681801	Enhed	DL	Metode	^{m)} Urel (%)
--------------	-----------------------	-------	----	--------	---------------------------

07.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk
Hanne Jensen
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

m): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22126818-01
Batchnr.: EUDKVE-22126818
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 18.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 18.11.2022 - 07.12.2022

Prøvemærke: VP-53-A

Lab prøvenr:	835-2022-12681802	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
Metaller					
Magnesium (Mg)	15	mg/l	0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	76	mg/l	0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	3.1	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	0.68	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.40	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	0.95	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	3.1	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	2.2	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	6.2	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	1.4	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	0.41	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.011	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	11	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.018	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	18	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
 >: større end
 #: ingen parametre er påvist
 DL: Detektionsgrænse
 *): Ikke omfattet af akkrediteringen
 i.p.: ikke påvist
 i.m.: ikke målelig
 †): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)Rapportnr.: AR-22-CA-22126818-01
Batchnr.: EUDKVE-22126818
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 18.11.2022


Analysereport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 18.11.2022 - 07.12.2022

Prøvemærke: VP-53-A

Lab prøvenr:	835-2022- 12681802	Enhed	DL	Metode	²⁾ Urel (%)
--------------	-----------------------	-------	----	--------	---------------------------

07.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk
Hanne Jensen
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

2): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22126818-01
Batchnr.: EUDKVE-22126818
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 18.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 18.11.2022 - 07.12.2022

Prøvemærke: VP-53-B

Lab prøvenr:	835-2022-12681803	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	1.1	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	0.67	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	0.40	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	2.4	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.97	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	3.5	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0.20	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	0.34	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.0059	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	5.9	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.0094	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	9.4	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
⊘: udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)Rapportnr.: AR-22-CA-22126818-01
Batchnr.: EUDKVE-22126818
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 18.11.2022


Analysereport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 18.11.2022 - 07.12.2022

Prøvemærke: VP-53-B

Lab prøvenr:	835-2022- 12681803	Enhed	DL	Metode	^{m)} Urel (%)
--------------	-----------------------	-------	----	--------	---------------------------

07.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk
Hanne Jensen
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

m): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22126818-01
Batchnr.: EUDKVE-22126818
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 18.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 18.11.2022 - 07.12.2022

Prøvemærke: VP-52-A

Lab prøvenr:	835-2022-12681804	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
Metaller					
Magnesium (Mg)	3.9	mg/l	0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	33	mg/l	0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	4.3	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	0.75	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.75	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	1.1	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	3.3	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	2.5	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	9.2	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.45	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.013	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	13	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.022	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	22	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
 >: større end
 #: ingen parametre er påvist
 DL: Detektionsgrænse
 *): Ikke omfattet af akkrediteringen
 i.p.: ikke påvist
 i.m.: ikke målelig
 ☺): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22126818-01
Batchnr.: EUDKVE-22126818
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 18.11.2022

Analyserapport


Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 18.11.2022 - 07.12.2022

Prøvemærke: VP-52-A

Lab prøvenr:	835-2022-12681804	Enhed	DL	Metode	^{m)} Urel (%)
--------------	-------------------	-------	----	--------	------------------------

07.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk


Hanne Jensen
Kunderådgiver

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

^{m)}: udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

^{o)}: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22126818-01
Batchnr.: EUDKVE-22126818
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 18.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 18.11.2022 - 07.12.2022

Prøvemærke: VP-51-A

Lab prøvenr:	835-2022-12681805	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
Metaller					
Magnesium (Mg)	25	mg/l	0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	190	mg/l	0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	9.5	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	0.71	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	1.2	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	1.5	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	7.2	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	4.0	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	0.62	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	35	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	15	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	1.4	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.059	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	59	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.076	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	76	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
*): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)Rapportnr.: AR-22-CA-22126818-01
Batchnr.: EUDKVE-22126818
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 18.11.2022


Analysereport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 18.11.2022 - 07.12.2022

Prøvemærke: VP-51-A

Lab prøvenr:	835-2022- 12681805	Enhed	DL	Metode	^{m)} Urel (%)
--------------	-----------------------	-------	----	--------	---------------------------

07.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk
Hanne Jensen
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

m): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22126818-01
Batchnr.: EUDKVE-22126818
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 18.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 18.11.2022 - 07.12.2022

Prøvemærke: VP-51-A-2

Lab prøvenr:	835-2022-12681806	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	5.7	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	0.60	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.85	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	1.3	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	5.0	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	2.9	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	0.32	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	26	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	13	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	0.58	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	1.3	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.045	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	45	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.058	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	58	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
 >: større end
 #: ingen parametre er påvist
 DL: Detektionsgrænse
 *): Ikke omfattet af akkrediteringen
 i.p.: ikke påvist
 i.m.: ikke målelig
 ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)Rapportnr.: AR-22-CA-22126818-01
Batchnr.: EUDKVE-22126818
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 18.11.2022


Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 18.11.2022 - 07.12.2022

Prøvemærke: VP-51-A-2

Lab prøvenr:	835-2022- 12681806	Enhed	DL	Metode	^{m)} Urel (%)
--------------	-----------------------	-------	----	--------	---------------------------

07.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk
Hanne Jensen
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

m): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22126818-01
Batchnr.: EUDKVE-22126818
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 18.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 18.11.2022 - 07.12.2022

Prøvemærke: VP-50-A

Lab prøvenr:	835-2022-12681807	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
Metaller					
Magnesium (Mg)	13	mg/l	0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	110	mg/l	0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	2.7	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	0.82	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.34	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	1.6	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	11	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	3.8	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	1.4	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	51	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	27	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	1.1	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.090	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	90	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.10	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	100	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
 >: større end
 #: ingen parametre er påvist
 DL: Detektionsgrænse
 *): Ikke omfattet af akkrediteringen
 i.p.: ikke påvist
 i.m.: ikke målelig
 ☺): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

☺): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)Rapportnr.: AR-22-CA-22126818-01
Batchnr.: EUDKVE-22126818
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 18.11.2022


Analysereport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 18.11.2022 - 07.12.2022

Prøvemærke: VP-50-A

Lab prøvenr:	835-2022- 12681807	Enhed	DL	Metode	²⁾ Urel (%)
--------------	-----------------------	-------	----	--------	---------------------------

07.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk
Hanne Jensen
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

2): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22126818-01
Batchnr.: EUDKVE-22126818
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 18.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 18.11.2022 - 07.12.2022

Prøvemærke: VP-50-B

Lab prøvenr:	835-2022-12681808	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	8.8	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	1.5	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.99	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	0.41	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	1.6	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	7.8	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	1.9	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	0.36	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	21	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	6.7	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	4.9	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	0.58	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.036	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	36	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.057	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	57	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

835-2022-12681808 Prøvekommentar:

Prøven er blevet dekanteret til analyse for PFAS grundet mange partikler i prøven.

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
⊘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

⊘): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)Rapportnr.: AR-22-CA-22126818-01
Batchnr.: EUDKVE-22126818
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 18.11.2022


Analysereport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 18.11.2022 - 07.12.2022

Prøvemærke: VP-50-B

Lab prøvenr:	835-2022- 12681808	Enhed	DL	Metode	^{m)} Urel (%)
--------------	-----------------------	-------	----	--------	---------------------------

07.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk
Hanne Jensen
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

m): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22126818-01
Batchnr.: EUDKVE-22126818
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 18.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 18.11.2022 - 07.12.2022

Prøvemærke: VP-49-A

Lab prøvenr:	835-2022-12681809	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
Metaller					
Magnesium (Mg)	17	mg/l	0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	120	mg/l	0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<20	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	0.34	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.65	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	0.90	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	0.63	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	2.5	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	3.7	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.41	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	0.32	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.0050	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	5.0	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.0098	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	9.8	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
 >: større end
 #: ingen parametre er påvist
 DL: Detektionsgrænse
 *): Ikke omfattet af akkrediteringen
 i.p.: ikke påvist
 i.m.: ikke målelig
 ☺): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

☺): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)Rapportnr.: AR-22-CA-22126818-01
Batchnr.: EUDKVE-22126818
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 18.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 18.11.2022 - 07.12.2022


Prøvemærke: VP-49-A

Lab prøvenr:	835-2022-12681809	Enhed	DL	Metode	^{m)} Urel (%)
--------------	-------------------	-------	----	--------	------------------------

835-2022-12681809 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS komponenter er hævet grundet interferens.

07.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk
Hanne Jensen
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

m): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22126818-01
Batchnr.: EUDKVE-22126818
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 18.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 18.11.2022 - 07.12.2022

Prøvemærke: VP-49-B

Lab prøvenr:	835-2022-12681810	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	21	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	0.49	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	1.1	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	1.0	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	1.6	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	2.4	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	6.0	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	1.6	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	0.81	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.010	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	10	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.036	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	36	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
⊘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)Rapportnr.: AR-22-CA-22126818-01
Batchnr.: EUDKVE-22126818
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 18.11.2022


Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 18.11.2022 - 07.12.2022

Prøvemærke: VP-49-B

Lab prøvenr:	835-2022- 12681810	Enhed	DL	Metode	^{m)} Urel (%)
--------------	-----------------------	-------	----	--------	---------------------------

07.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk
Hanne Jensen
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

m): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22126818-01
Batchnr.: EUDKVE-22126818
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 18.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 18.11.2022 - 07.12.2022

Prøvemærke: VP-46-A

Lab prøvenr:	835-2022-12681811	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
Metaller					
Magnesium (Mg)	37	mg/l	0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	290	mg/l	0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	15	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	0.86	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	1.2	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	2.2	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	4.6	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	4.9	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	25	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	9.4	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	2.0	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.041	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	41	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.065	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	65	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
 >: større end
 #: ingen parametre er påvist
 DL: Detektionsgrænse
 *): Ikke omfattet af akkrediteringen
 i.p.: ikke påvist
 i.m.: ikke målelig
 *): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)Rapportnr.: AR-22-CA-22126818-01
Batchnr.: EUDKVE-22126818
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 18.11.2022


Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 18.11.2022 - 07.12.2022

Prøvemærke: VP-46-A

Lab prøvenr:	835-2022- 12681811	Enhed	DL	Metode	²⁾ Urel (%)
--------------	-----------------------	-------	----	--------	---------------------------

07.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk
Hanne Jensen
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

2): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22126818-01
Batchnr.: EUDKVE-22126818
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 18.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 18.11.2022 - 07.12.2022

Prøvemærke: VP-46-B

Lab prøvenr:	835-2022-12681812	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	14	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	0.74	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	1.5	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	1.9	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	2.0	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	3.8	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	9.1	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.73	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	0.44	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.012	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	12	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.034	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	34	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
⊘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)Rapportnr.: AR-22-CA-22126818-01
Batchnr.: EUDKVE-22126818
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 18.11.2022


Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 18.11.2022 - 07.12.2022

Prøvemærke: VP-46-B

Lab prøvenr:	835-2022- 12681812	Enhed	DL	Metode	²⁾ Urel (%)
--------------	-----------------------	-------	----	--------	---------------------------

07.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk
Hanne Jensen
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

2): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22126818-01
Batchnr.: EUDKVE-22126818
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 18.11.2022

Analysereport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 18.11.2022 - 07.12.2022

Prøvemærke: VP-45-A

Lab prøvenr:	835-2022-12681813	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
Metaller					
Magnesium (Mg)	130	mg/l	0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	1100	mg/l	0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	20	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	2.9	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	19	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	5.0	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	31	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	190	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	45	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	11	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	970	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	290	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	0.69	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	22	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	1.3	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	1.5	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	1500	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	1.6	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	1600	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
 >: større end
 #: ingen parametre er påvist
 DL: Detektionsgrænse
 *): Ikke omfattet af akkrediteringen
 i.p.: ikke påvist
 i.m.: ikke målelig
 *): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)Rapportnr.: AR-22-CA-22126818-01
Batchnr.: EUDKVE-22126818
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 18.11.2022


Analysereport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 18.11.2022 - 07.12.2022

Prøvemærke: VP-45-A

Lab prøvenr:	835-2022- 12681813	Enhed	DL	Metode	^{m)} Urel (%)
--------------	-----------------------	-------	----	--------	---------------------------

07.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk
Hanne Jensen
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

m): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22126818-01
Batchnr.: EUDKVE-22126818
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 18.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 18.11.2022 - 07.12.2022

Prøvemærke: VP-45-B

Lab prøvenr:	835-2022-12681814	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	12	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	1.7	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	9.4	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	2.5	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	15	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	68	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	28	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	2.8	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	230	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	54	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	5.7	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.36	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	360	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.43	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	430	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
 >: større end
 #: ingen parametre er påvist
 DL: Detektionsgrænse
 *): Ikke omfattet af akkrediteringen
 i.p.: ikke påvist
 i.m.: ikke målelig
 ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)Rapportnr.: AR-22-CA-22126818-01
Batchnr.: EUDKVE-22126818
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 18.11.2022

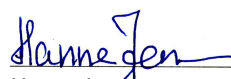
Analysereport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 18.11.2022 - 07.12.2022

Prøvemærke: VP-45-B

Lab prøvenr:	835-2022- 12681814	Enhed	DL	Metode	^{m)} Urel (%)
--------------	-----------------------	-------	----	--------	---------------------------

07.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk
Hanne Jensen
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

m): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22126818-01
Batchnr.: EUDKVE-22126818
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 18.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 18.11.2022 - 07.12.2022

Prøvemærke: VP-44-A

Lab prøvenr:	835-2022-12681815	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
Metaller					
Magnesium (Mg)	430	mg/l	0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	3700	mg/l	0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	4.4	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	1.3	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	1.7	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	0.34	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	2.2	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	37	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	10	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	6.4	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	210	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	190	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	0.78	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	27	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	1.3	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.46	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	460	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.49	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	490	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
 >: større end
 #: ingen parametre er påvist
 DL: Detektionsgrænse
 *): Ikke omfattet af akkrediteringen
 i.p.: ikke påvist
 i.m.: ikke målelig
 *): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)Rapportnr.: AR-22-CA-22126818-01
Batchnr.: EUDKVE-22126818
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 18.11.2022


Analysereport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 18.11.2022 - 07.12.2022

Prøvemærke: VP-44-A

Lab prøvenr:	835-2022- 12681815	Enhed	DL	Metode	^{m)} Urel (%)
--------------	-----------------------	-------	----	--------	---------------------------

07.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk
Hanne Jensen
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

m): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22126818-01
Batchnr.: EUDKVE-22126818
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 18.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 18.11.2022 - 07.12.2022

Prøvemærke: VP-44-B

Lab prøvenr:	835-2022-12681816	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	4.7	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	1.1	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	2.0	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	2.3	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	11	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	6.1	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	0.57	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	47	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	16	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	0.38	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	2.7	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.077	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	77	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.094	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	94	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
 >: større end
 #: ingen parametre er påvist
 DL: Detektionsgrænse
 *): Ikke omfattet af akkrediteringen
 i.p.: ikke påvist
 i.m.: ikke målelig
 ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)Rapportnr.: AR-22-CA-22126818-01
Batchnr.: EUDKVE-22126818
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 18.11.2022

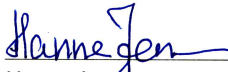
Analysereport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 18.11.2022 - 07.12.2022

Prøvemærke: VP-44-B

Lab prøvenr:	835-2022- 12681816	Enhed	DL	Metode	^{m)} Urel (%)
--------------	-----------------------	-------	----	--------	---------------------------

07.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk
Hanne Jensen
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

m): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22126818-01
Batchnr.: EUDKVE-22126818
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 18.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 18.11.2022 - 07.12.2022

Prøvemærke: Skum-56

Lab prøvenr:	835-2022-12681817	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<20	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<10	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<10	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<10	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<10	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	810	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	110	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	750	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	9000	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	73000	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	11	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	87	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	2600	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<10	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	380	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<10	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	56	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<10	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<10	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<10	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDA (Perfluortridekansyre)	<10	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<10	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	85	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	85000	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	87	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	87000	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

835-2022-12681817 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS komponenter er hævet grundet højt indhold.

Tegnforklaring:

<: mindre end
 >: større end
 #: ingen parametre er påvist
 DL: Detektionsgrænse
 *): Ikke omfattet af akkrediteringen
 i.p.: ikke påvist
 i.m.: ikke målelig
 ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

☐): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)Rapportnr.: AR-22-CA-22126818-01
Batchnr.: EUDKVE-22126818
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 18.11.2022


Analysereport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 18.11.2022 - 07.12.2022

Prøvemærke: Skum-56

Lab prøvenr:	835-2022- 12681817	Enhed	DL	Metode	^{m)} Urel (%)
--------------	-----------------------	-------	----	--------	---------------------------

07.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk
Hanne Jensen
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

m): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22126818-01
Batchnr.: EUDKVE-22126818
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 18.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 18.11.2022 - 07.12.2022

Prøvemærke: VP-Kontrol-171122

Lab prøvenr:	835-2022-12681818	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.60	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0.20	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	#	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	#	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	#	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	#	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
 >: større end
 #: ingen parametre er påvist
 DL: Detektionsgrænse
 *): Ikke omfattet af akkrediteringen
 i.p.: ikke påvist
 i.m.: ikke målelig
 ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)Rapportnr.: AR-22-CA-22126818-01
Batchnr.: EUDKVE-22126818
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 18.11.2022


Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 17.11.2022 til 18.11.2022
Analyseperiode: 18.11.2022 - 07.12.2022

Prøvemærke: VP-Kontrol-171122

Lab prøvenr:	835-2022- 12681818	Enhed	DL	Metode	^{m)} Urel (%)
--------------	-----------------------	-------	----	--------	---------------------------

07.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk
Hanne Jensen
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

m): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22129003-01
Batchnr.: EUDKVE-22129003
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 25.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 25.11.2022
Analyseperiode: 25.11.2022 - 12.12.2022

Prøvemærke: VP-22-A

Lab prøvenr:	835-2022-12900301	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
Metaller					
Magnesium (Mg)	3.5	mg/l	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Natrium (Na)	29	mg/l	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	1.5	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	0.51	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	0.92	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.41	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	1.6	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	1.6	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	3.0	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	0.32	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.0044	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	4.4	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.0099	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	9.9	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Ⓜ): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)Rapportnr.: AR-22-CA-22129003-01
Batchnr.: EUDKVE-22129003
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 25.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 25.11.2022
Analyseperiode: 25.11.2022 - 12.12.2022

Prøvemærke: VP-22-A


Lab prøvenr:	835-2022- 12900301	Enhed	DL	Metode	²⁾ Urel (%)
--------------	-----------------------	-------	----	--------	---------------------------

835-2022-12900301 Prøvekommentar:

Prøven til metal-analyser er dekanteret inden analyse grundet bundfald i prøven. Totalindholdet for metaller omfatter ikke partikelbundne metaller.

Prøven er blevet dekanteret til analyse for PFAS grundet mange partikler i prøven.

12.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk
Hanne Jensen
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

2): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22129003-01
Batchnr.: EUDKVE-22129003
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 25.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 25.11.2022
Analyseperiode: 25.11.2022 - 12.12.2022

Prøvemærke: VP-22-B

Lab prøvenr:	835-2022-12900302	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	0.62	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	0.33	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	0.88	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.62	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	3.5	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	2.0	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	0.34	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.0067	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	6.7	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.0083	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	8.3	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
⊘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)Rapportnr.: AR-22-CA-22129003-01
Batchnr.: EUDKVE-22129003
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 25.11.2022


Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 25.11.2022
Analyseperiode: 25.11.2022 - 12.12.2022

Prøvemærke: VP-22-B

Lab prøvenr:	835-2022-12900302	Enhed	DL	Metode	^{m)} Urel (%)
--------------	-------------------	-------	----	--------	------------------------

12.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk
Hanne Jensen
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

m): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22129003-01
Batchnr.: EUDKVE-22129003
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 25.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 25.11.2022
Analyseperiode: 25.11.2022 - 12.12.2022

Prøvemærke: VP-23-A

Lab prøvenr:	835-2022-12900303	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
Metaller					
Magnesium (Mg)	4.0	mg/l	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Natrium (Na)	37	mg/l	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.60	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	2.3	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.57	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	5.6	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.71	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	0.61	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.0086	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	8.6	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.0098	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	9.8	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse

∗): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
∗): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

∗): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)Rapportnr.: AR-22-CA-22129003-01
Batchnr.: EUDKVE-22129003
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 25.11.2022

Analysereport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 25.11.2022
Analyseperiode: 25.11.2022 - 12.12.2022


Prøvemærke: VP-23-A

Lab prøvenr:	835-2022- 12900303	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
--------------	-----------------------	-------	----	--------	-------------

835-2022-12900303 Prøvekommentar:

Prøven er blevet dekanteret til analyse for PFAS grundet mange partikler i prøven.

12.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk
Hanne Jensen
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⊘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22129003-01
Batchnr.: EUDKVE-22129003
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 25.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 25.11.2022
Analyseperiode: 25.11.2022 - 12.12.2022

Prøvemærke: VP-81-A

Lab prøvenr:	835-2022-12900304	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
Metaller					
Magnesium (Mg)	5.7	mg/l	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Natrium (Na)	94	mg/l	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	5.5	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	0.52	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.78	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	0.75	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	0.82	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	1.4	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	4.6	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	1.4	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	0.42	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFAUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFAUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDODS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.0072	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	7.2	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.016	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	16	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Ⓜ): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)Rapportnr.: AR-22-CA-22129003-01
Batchnr.: EUDKVE-22129003
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 25.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 25.11.2022
Analyseperiode: 25.11.2022 - 12.12.2022


Prøvemærke: VP-81-A

Lab prøvenr:	835-2022- 12900304	Enhed	DL	Metode	^{m)} Urel (%)
--------------	-----------------------	-------	----	--------	---------------------------

835-2022-12900304 Prøvekommentar:

Prøven til metal-analyser er dekanteret inden analyse grundet bundfald i prøven. Totalindholdet for metaller omfatter ikke partikelbundne metaller.

12.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk
Hanne Jensen
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

m): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22129003-01
Batchnr.: EUDKVE-22129003
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 25.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 25.11.2022
Analyseperiode: 25.11.2022 - 12.12.2022

Prøvemærke: VP-81-B

Lab prøvenr:	835-2022-12900305	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	4.5	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	0.88	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.96	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	0.62	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	0.94	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	1.1	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	4.0	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	1.0	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	1.5	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.0059	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	5.9	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.016	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	16	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

835-2022-12900305 Prøvekommentar:

Prøven er blevet dekanteret til analyse for PFAS grundet mange partikler i prøven.

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Ⓜ): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)Rapportnr.: AR-22-CA-22129003-01
Batchnr.: EUDKVE-22129003
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 25.11.2022


Analysereport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 25.11.2022
Analyseperiode: 25.11.2022 - 12.12.2022

Prøvemærke: VP-81-B

Lab prøvenr:	835-2022-12900305	Enhed	DL	Metode	^{m)} Urel (%)
--------------	-------------------	-------	----	--------	------------------------

12.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk
Hanne Jensen
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

m): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22129003-01
Batchnr.: EUDKVE-22129003
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 25.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 25.11.2022
Analyseperiode: 25.11.2022 - 12.12.2022

Prøvemærke: VP-KONTROL-251122

Lab prøvenr:	835-2022-12900306	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.60	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0.20	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	#	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	#	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	#	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	#	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
⊘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)Rapportnr.: AR-22-CA-22129003-01
Batchnr.: EUDKVE-22129003
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 25.11.2022


Analysereport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 25.11.2022
Analyseperiode: 25.11.2022 - 12.12.2022

Prøvemærke: VP-KONTROL-251122

Lab prøvenr:	835-2022- 12900306	Enhed	DL	Metode	^{m)} Urel (%)
--------------	-----------------------	-------	----	--------	---------------------------

12.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk
Hanne Jensen
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

m): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22129930-01
Batchnr.: EUDKVE-22129930
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 29.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 28.11.2022 til 29.11.2022
Analyseperiode: 29.11.2022 - 14.12.2022

Prøvemærke: VP-82-A

Lab prøvenr:	835-2022-12993001	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
Metaller					
Magnesium (Mg)	470	mg/l	0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	4400	mg/l	0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	4.3	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	0.32	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.51	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	0.55	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.80	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	1.2	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.78	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	2.7	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.0020	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	2.0	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.011	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	11	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
 >: større end
 #: ingen parametre er påvist
 DL: Detektionsgrænse
 *): Ikke omfattet af akkrediteringen
 i.p.: ikke påvist
 i.m.: ikke målelig
 *): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)Rapportnr.: AR-22-CA-22129930-01
Batchnr.: EUDKVE-22129930
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 29.11.2022

Analysereport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 28.11.2022 til 29.11.2022
Analyseperiode: 29.11.2022 - 14.12.2022

Prøvemærke: VP-82-A

Lab prøvenr:	835-2022- 12993001	Enhed	DL	Metode	²⁾ Urel (%)
--------------	-----------------------	-------	----	--------	---------------------------

14.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk
Lotte Marianne Faber
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

2): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22129930-01
Batchnr.: EUDKVE-22129930
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 29.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 28.11.2022 til 29.11.2022
Analyseperiode: 29.11.2022 - 14.12.2022

Prøvemærke: VP-84-A

Lab prøvenr:	835-2022-12993002	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
Metaller					
Magnesium (Mg)	16	mg/l	0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	120	mg/l	0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	3.6	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.38	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.37	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.79	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.46	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	1.6	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.0013	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	1.3	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.0072	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	7.2	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Ⓜ): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)Rapportnr.: AR-22-CA-22129930-01
Batchnr.: EUDKVE-22129930
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 29.11.2022

Analysereport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 28.11.2022 til 29.11.2022
Analyseperiode: 29.11.2022 - 14.12.2022

Prøvemærke: VP-84-A

Lab prøvenr:	835-2022- 12993002	Enhed	DL	Metode	^{m)} Urel (%)
--------------	-----------------------	-------	----	--------	---------------------------

14.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk
Lotte Marianne Faber
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

m): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22129930-01
Batchnr.: EUDKVE-22129930
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 29.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 28.11.2022 til 29.11.2022
Analyseperiode: 29.11.2022 - 14.12.2022

Prøvemærke: VP-84-B

Lab prøvenr:	835-2022-12993003	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	2.4	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.31	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.63	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.55	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	3.7	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.0012	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	1.2	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.0076	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	7.6	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

835-2022-12993003 Prøvekommentar:

Prøven er blevet dekanteret til analyse for PFAS grundet mange partikler i prøven.

Tegnforklaring:

<: mindre end
 >: større end
 #: ingen parametre er påvist
 DL: Detektionsgrænse
 *): Ikke omfattet af akkrediteringen
 i.p.: ikke påvist
 i.m.: ikke målelig
 ☺): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

☺): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)Rapportnr.: AR-22-CA-22129930-01
Batchnr.: EUDKVE-22129930
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 29.11.2022

Analysereport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 28.11.2022 til 29.11.2022
Analyseperiode: 29.11.2022 - 14.12.2022

Prøvemærke: VP-84-B

Lab prøvenr:	835-2022- 12993003	Enhed	DL	Metode	^{m)} Urel (%)
--------------	-----------------------	-------	----	--------	---------------------------

14.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk
Lotte Marianne Faber
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

m): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22129930-01
Batchnr.: EUDKVE-22129930
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 29.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 28.11.2022 til 29.11.2022
Analyseperiode: 29.11.2022 - 14.12.2022

Prøvemærke: VP-85-A

Lab prøvenr:	835-2022-12993004	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
Metaller					
Magnesium (Mg)	240	mg/l	0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	2200	mg/l	0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	3.7	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	0.44	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.31	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	0.37	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.40	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.98	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.97	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	2.1	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.0020	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	2.0	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.0093	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	9.3	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
 >: større end
 #: ingen parametre er påvist
 DL: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
 i.p.: ikke påvist
 i.m.: ikke målelig
 †): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

†): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)Rapportnr.: AR-22-CA-22129930-01
Batchnr.: EUDKVE-22129930
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 29.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 28.11.2022 til 29.11.2022
Analyseperiode: 29.11.2022 - 14.12.2022

Prøvemærke: VP-85-A

Lab prøvenr:	835-2022- 12993004	Enhed	DL	Metode	^{m)} Urel (%)
--------------	-----------------------	-------	----	--------	---------------------------

14.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk
Lotte Marianne Faber
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

m): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22129930-01
Batchnr.: EUDKVE-22129930
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 29.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 28.11.2022 til 29.11.2022
Analyseperiode: 29.11.2022 - 14.12.2022

Prøvemærke: VP-85-B

Lab prøvenr:	835-2022-12993005	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.60	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	2.3	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	0.55	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	0.36	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.0027	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	2.7	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.0032	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	3.2	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
⊘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)Rapportnr.: AR-22-CA-22129930-01
Batchnr.: EUDKVE-22129930
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 29.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 28.11.2022 til 29.11.2022
Analyseperiode: 29.11.2022 - 14.12.2022

Prøvemærke: VP-85-B

Lab prøvenr:	835-2022- 12993005	Enhed	DL	Metode	^{m)} Urel (%)
--------------	-----------------------	-------	----	--------	---------------------------

14.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk
Lotte Marianne Faber
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

m): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22129930-01
Batchnr.: EUDKVE-22129930
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 29.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 28.11.2022 til 29.11.2022
Analyseperiode: 29.11.2022 - 14.12.2022

Prøvemærke: VP-86-A

Lab prøvenr:	835-2022-12993006	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
Metaller					
Magnesium (Mg)	10	mg/l	0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	55	mg/l	0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.60	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0.20	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	0.52	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	#	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	#	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.00052	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.52	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
 >: større end
 #: ingen parametre er påvist
 DL: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
 i.p.: ikke påvist
 i.m.: ikke målelig
 †): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

†): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)Rapportnr.: AR-22-CA-22129930-01
Batchnr.: EUDKVE-22129930
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 29.11.2022

Analysereport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 28.11.2022 til 29.11.2022
Analyseperiode: 29.11.2022 - 14.12.2022

Prøvemærke: VP-86-A

Lab prøvenr:	835-2022- 12993006	Enhed	DL	Metode	²⁾ Urel (%)
--------------	-----------------------	-------	----	--------	---------------------------

14.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk
Lotte Marianne Faber
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

2): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22129930-01
Batchnr.: EUDKVE-22129930
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 29.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 28.11.2022 til 29.11.2022
Analyseperiode: 29.11.2022 - 14.12.2022

Prøvemærke: VP-86-B

Lab prøvenr:	835-2022-12993007	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.60	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0.20	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	0.82	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	#	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	#	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.00082	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.82	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
⊘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)Rapportnr.: AR-22-CA-22129930-01
Batchnr.: EUDKVE-22129930
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 29.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 28.11.2022 til 29.11.2022
Analyseperiode: 29.11.2022 - 14.12.2022

Prøvemærke: VP-86-B

Lab prøvenr:	835-2022- 12993007	Enhed	DL	Metode	^{m)} Urel (%)
--------------	-----------------------	-------	----	--------	---------------------------

14.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk
Lotte Marianne Faber
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

m): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22129930-01
Batchnr.: EUDKVE-22129930
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 29.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 28.11.2022 til 29.11.2022
Analyseperiode: 29.11.2022 - 14.12.2022

Prøvemærke: VP-87-A

Lab prøvenr:	835-2022-12993008	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
Metaller					
Magnesium (Mg)	23	mg/l	0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	220	mg/l	0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	6.4	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	0.39	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.60	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	0.75	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	0.81	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	2.1	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	2.9	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	2.0	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	5.8	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	0.40	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.0061	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	6.1	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.022	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	22	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
m): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)Rapportnr.: AR-22-CA-22129930-01
Batchnr.: EUDKVE-22129930
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 29.11.2022

Analysereport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 28.11.2022 til 29.11.2022
Analyseperiode: 29.11.2022 - 14.12.2022

Prøvemærke: VP-87-A

Lab prøvenr:	835-2022- 12993008	Enhed	DL	Metode	²⁾ Urel (%)
--------------	-----------------------	-------	----	--------	---------------------------

14.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk
Lotte Marianne Faber
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

2): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22129930-01
Batchnr.: EUDKVE-22129930
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 29.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 28.11.2022 til 29.11.2022
Analyseperiode: 29.11.2022 - 14.12.2022

Prøvemærke: VP-87-B

Lab prøvenr:	835-2022-12993009	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	9.5	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	0.47	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.69	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	0.43	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	0.31	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.95	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	1.0	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.39	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	2.2	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.0017	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	1.7	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.016	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	16	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
 >: større end
 #: ingen parametre er påvist
 DL: Detektionsgrænse
 *): Ikke omfattet af akkrediteringen
 i.p.: ikke påvist
 i.m.: ikke målelig
 ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)Rapportnr.: AR-22-CA-22129930-01
Batchnr.: EUDKVE-22129930
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 29.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 28.11.2022 til 29.11.2022
Analyseperiode: 29.11.2022 - 14.12.2022

Prøvemærke: VP-87-B

Lab prøvenr:	835-2022- 12993009	Enhed	DL	Metode	²⁾ Urel (%)
--------------	-----------------------	-------	----	--------	---------------------------

14.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk
Lotte Marianne Faber
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

2): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22129930-01
Batchnr.: EUDKVE-22129930
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 29.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 28.11.2022 til 29.11.2022
Analyseperiode: 29.11.2022 - 14.12.2022

Prøvemærke: VP-KONTROL-291122

Lab prøvenr:	835-2022-12993010	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.60	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0.20	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	0.50	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	#	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	#	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.00050	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.50	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
 >: større end
 #: ingen parametre er påvist
 DL: Detektionsgrænse
 *): Ikke omfattet af akkrediteringen
 i.p.: ikke påvist
 i.m.: ikke målelig
 ☺): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

☺): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22129930-01
Batchnr.: EUDKVE-22129930
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 29.11.2022

Analysereport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 28.11.2022 til 29.11.2022
Analyseperiode: 29.11.2022 - 14.12.2022

Prøvemærke: VP-KONTROL-291122

Lab prøvenr:	835-2022-12993010	Enhed	DL	Metode	²⁾ Urel (%)
--------------	-------------------	-------	----	--------	------------------------

14.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk

Lotte Marianne Faber
Lotte Marianne Faber
Kunderådgiver

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

²⁾: udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

³⁾: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22128663-01
Batchnr.: EUDKVE-22128663
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 24.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 23.11.2022 til 24.11.2022
Analyseperiode: 24.11.2022 - 14.12.2022

Prøvemærke: VP-32-A

Lab prøvenr:	835-2022-81172708	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
Metaller					
Magnesium (Mg)	1.5	mg/l	0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	14	mg/l	0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	5.4	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.48	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	0.83	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	0.34	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	1.3	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	2.0	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	1.7	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	0.44	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.0045	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	4.5	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.012	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	12	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
 >: større end
 #: ingen parametre er påvist
 DL: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
 i.p.: ikke påvist
 i.m.: ikke målelig
 †): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

†): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)Rapportnr.: AR-22-CA-22128663-01
Batchnr.: EUDKVE-22128663
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 24.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 23.11.2022 til 24.11.2022
Analyseperiode: 24.11.2022 - 14.12.2022

Prøvemærke: VP-32-A

Lab prøvenr:	835-2022- 81172708	Enhed	DL	Metode	^{m)} Urel (%)
--------------	-----------------------	-------	----	--------	---------------------------

14.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk
Lotte Marianne Faber
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

m): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22128663-01
Batchnr.: EUDKVE-22128663
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 24.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 23.11.2022 til 24.11.2022
Analyseperiode: 24.11.2022 - 14.12.2022

Prøvemærke: VP-31-A

Lab prøvenr:	835-2022-81172709	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
Metaller					
Magnesium (Mg)	4.5	mg/l	0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	37	mg/l	0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	3.4	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	0.32	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.45	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	0.92	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	0.70	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	1.2	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	3.5	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.91	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	5.0	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.0051	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	5.1	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.016	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	16	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
*): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)Rapportnr.: AR-22-CA-22128663-01
Batchnr.: EUDKVE-22128663
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 24.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 23.11.2022 til 24.11.2022
Analyseperiode: 24.11.2022 - 14.12.2022

Prøvemærke: VP-31-A

Lab prøvenr:	835-2022- 81172709	Enhed	DL	Metode	²⁾ Urel (%)
--------------	-----------------------	-------	----	--------	---------------------------

835-2022-81172709 Prøvekommentar:

Prøven er blevet dekanteret til analyse for PFAS grundet mange partikler i prøven.

14.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk
Lotte Marianne Faber
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

2): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22128663-01
Batchnr.: EUDKVE-22128663
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 24.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 23.11.2022 til 24.11.2022
Analyseperiode: 24.11.2022 - 14.12.2022

Prøvemærke: VP-31-A-2

Lab prøvenr:	835-2022-81172710	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	4.8	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	0.33	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.51	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	0.69	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	0.61	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	1.0	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	3.1	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.74	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.0045	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	4.5	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.012	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	12	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
 >: større end
 #: ingen parametre er påvist
 DL: Detektionsgrænse
 *): Ikke omfattet af akkrediteringen
 i.p.: ikke påvist
 i.m.: ikke målelig
 ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)Rapportnr.: AR-22-CA-22128663-01
Batchnr.: EUDKVE-22128663
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 24.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 23.11.2022 til 24.11.2022
Analyseperiode: 24.11.2022 - 14.12.2022

Prøvemærke: VP-31-A-2

Lab prøvenr:	835-2022- 81172710	Enhed	DL	Metode	^{m)} Urel (%)
--------------	-----------------------	-------	----	--------	---------------------------

14.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk
Lotte Marianne Faber
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

m): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22128663-01
Batchnr.: EUDKVE-22128663
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 24.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 23.11.2022 til 24.11.2022
Analyseperiode: 24.11.2022 - 14.12.2022

Prøvemærke: VP-31-B

Lab prøvenr:	835-2022-81172711	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	4.6	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.55	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	0.55	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	0.76	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	1.1	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	3.4	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	1.1	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	3.2	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.0053	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	5.3	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.015	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	15	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

835-2022-81172711 Prøvekommentar:

Prøven er blevet dekanteret til analyse for PFAS grundet mange partikler i prøven.

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
⊘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

⊘): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22128663-01
Batchnr.: EUDKVE-22128663
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 24.11.2022

Analysereport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 23.11.2022 til 24.11.2022
Analyseperiode: 24.11.2022 - 14.12.2022

Prøvemærke: VP-31-B

Lab prøvenr:	835-2022- 81172711	Enhed	DL	Metode	^{m)} Urel (%)
--------------	-----------------------	-------	----	--------	---------------------------

14.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk

Lotte Marianne Faber
Lotte Marianne Faber
Kunderådgiver

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

^{m)}: udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

^{o)}: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22128663-01
Batchnr.: EUDKVE-22128663
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 24.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 23.11.2022 til 24.11.2022
Analyseperiode: 24.11.2022 - 14.12.2022

Prøvemærke: VP-30-B

Lab prøvenr:	835-2022-81172712	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
Metaller					
Magnesium (Mg)	3.1	mg/l	0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	29	mg/l	0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	2.2	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	0.35	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	0.35	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	2.7	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.84	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	10	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	11	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	1.4	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.025	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	25	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.029	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	29	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
 >: større end
 #: ingen parametre er påvist
 DL: Detektionsgrænse
 *): Ikke omfattet af akkrediteringen
 i.p.: ikke påvist
 i.m.: ikke målelig
 ☺): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

☺): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)Rapportnr.: AR-22-CA-22128663-01
Batchnr.: EUDKVE-22128663
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 24.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 23.11.2022 til 24.11.2022
Analyseperiode: 24.11.2022 - 14.12.2022

Prøvemærke: VP-30-B

Lab prøvenr:	835-2022- 81172712	Enhed	DL	Metode	^{m)} Urel (%)
--------------	-----------------------	-------	----	--------	---------------------------

14.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk
Lotte Marianne Faber
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

m): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22128663-01
Batchnr.: EUDKVE-22128663
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 24.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 23.11.2022 til 24.11.2022
Analyseperiode: 24.11.2022 - 14.12.2022

Prøvemærke: VP-29-B

Lab prøvenr:	835-2022-81172713	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
Metaller					
Magnesium (Mg)	3.9	mg/l	0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	27	mg/l	0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	1.7	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	0.41	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	1.9	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.56	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	2.7	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	1.6	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.0062	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	6.2	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.0089	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	8.9	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
 >: større end
 #: ingen parametre er påvist
 DL: Detektionsgrænse
 *): Ikke omfattet af akkrediteringen
 i.p.: ikke påvist
 i.m.: ikke målelig
 ☺): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

☺): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22128663-01
Batchnr.: EUDKVE-22128663
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 24.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 23.11.2022 til 24.11.2022
Analyseperiode: 24.11.2022 - 14.12.2022

Prøvemærke: VP-29-B

Lab prøvenr:	835-2022- 81172713	Enhed	DL	Metode	^{m)} Urel (%)
--------------	-----------------------	-------	----	--------	---------------------------

14.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk

Lotte Marianne Faber
Lotte Marianne Faber
Kunderådgiver

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

^{m)}: udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

^{o)}: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22128663-01
Batchnr.: EUDKVE-22128663
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 24.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 23.11.2022 til 24.11.2022
Analyseperiode: 24.11.2022 - 14.12.2022

Prøvemærke: VP-28-A

Lab prøvenr:	835-2022-81172714	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
Metaller					
Magnesium (Mg)	5.6	mg/l	0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	28	mg/l	0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	16	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	0.56	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	1.2	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	1.2	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	1.3	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	2.7	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	9.4	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	8.9	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	2.2	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	0.49	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.022	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	22	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.044	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	44	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
 >: større end
 #: ingen parametre er påvist
 DL: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
 i.p.: ikke påvist
 i.m.: ikke målelig
 †): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

†): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)Rapportnr.: AR-22-CA-22128663-01
Batchnr.: EUDKVE-22128663
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 24.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 23.11.2022 til 24.11.2022
Analyseperiode: 24.11.2022 - 14.12.2022

Prøvemærke: VP-28-A

Lab prøvenr:	835-2022- 81172714	Enhed	DL	Metode	²⁾ Urel (%)
--------------	-----------------------	-------	----	--------	---------------------------

14.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk
Lotte Marianne Faber
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

2): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22128663-01
Batchnr.: EUDKVE-22128663
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 24.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 23.11.2022 til 24.11.2022
Analyseperiode: 24.11.2022 - 14.12.2022

Prøvemærke: VP-28-B

Lab prøvenr:	835-2022-81172715	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	13	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	0.41	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.99	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	0.70	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	0.53	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	1.9	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	2.9	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	1.5	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	0.72	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.0057	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	5.7	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.023	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	23	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
 >: større end
 #: ingen parametre er påvist
 DL: Detektionsgrænse
 *): Ikke omfattet af akkrediteringen
 i.p.: ikke påvist
 i.m.: ikke målelig
 ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)Rapportnr.: AR-22-CA-22128663-01
Batchnr.: EUDKVE-22128663
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 24.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 23.11.2022 til 24.11.2022
Analyseperiode: 24.11.2022 - 14.12.2022

Prøvemærke: VP-28-B

Lab prøvenr:	835-2022- 81172715	Enhed	DL	Metode	²⁾ Urel (%)
--------------	-----------------------	-------	----	--------	---------------------------

14.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk
Lotte Marianne Faber
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

2): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22128663-01
Batchnr.: EUDKVE-22128663
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 24.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 23.11.2022 til 24.11.2022
Analyseperiode: 24.11.2022 - 14.12.2022

Prøvemærke: VP-24-A

Lab prøvenr:	835-2022-81172716	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
Metaller					
Magnesium (Mg)	7.6	mg/l	0.05	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	42	mg/l	0.5	DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	5.7	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	0.51	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.61	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	0.55	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	1.6	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	1.7	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	7.3	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	1.8	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	0.90	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.011	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	11	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.021	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	21	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
 >: større end
 #: ingen parametre er påvist
 DL: Detektionsgrænse
 *): Ikke omfattet af akkrediteringen
 i.p.: ikke påvist
 i.m.: ikke målelig
 *): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)Rapportnr.: AR-22-CA-22128663-01
Batchnr.: EUDKVE-22128663
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 24.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 23.11.2022 til 24.11.2022
Analyseperiode: 24.11.2022 - 14.12.2022

Prøvemærke: VP-24-A

Lab prøvenr:	835-2022- 81172716	Enhed	DL	Metode	^{m)} Urel (%)
--------------	-----------------------	-------	----	--------	---------------------------

14.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk
Lotte Marianne Faber
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

m): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22128663-01
Batchnr.: EUDKVE-22128663
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 24.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 23.11.2022 til 24.11.2022
Analyseperiode: 24.11.2022 - 14.12.2022

Prøvemærke: VP-24-B

Lab prøvenr:	835-2022-81172717	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	2.7	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	0.38	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.54	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	1.0	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	1.8	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	0.35	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.0035	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	3.5	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.0068	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	6.8	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
 >: større end
 #: ingen parametre er påvist
 DL: Detektionsgrænse
 *): Ikke omfattet af akkrediteringen
 i.p.: ikke påvist
 i.m.: ikke målelig
 ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)Rapportnr.: AR-22-CA-22128663-01
Batchnr.: EUDKVE-22128663
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 24.11.2022

Analysereport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 23.11.2022 til 24.11.2022
Analyseperiode: 24.11.2022 - 14.12.2022

Prøvemærke: VP-24-B

Lab prøvenr:	835-2022- 81172717	Enhed	DL	Metode	^{m)} Urel (%)
--------------	-----------------------	-------	----	--------	---------------------------

14.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk
Lotte Marianne Faber
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

m): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22128663-01
Batchnr.: EUDKVE-22128663
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 24.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 23.11.2022 til 24.11.2022
Analyseperiode: 24.11.2022 - 14.12.2022

Prøvemærke: VP-kontrol-231122

Lab prøvenr:	835-2022-81172718	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.60	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0.20	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	#	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	#	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	#	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	#	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
 >: større end
 #: ingen parametre er påvist
 DL: Detektionsgrænse
 *): Ikke omfattet af akkrediteringen
 i.p.: ikke påvist
 i.m.: ikke målelig
 ☐): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22128663-01
Batchnr.: EUDKVE-22128663
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 24.11.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Overfladevand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 23.11.2022 til 24.11.2022
Analyseperiode: 24.11.2022 - 14.12.2022

Prøvemærke: VP-kontrol-231122

Lab prøvenr:	835-2022- 81172718	Enhed	DL	Metode	^{m)} Urel (%)
--------------	-----------------------	-------	----	--------	---------------------------

14.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk

Lotte Marianne Faber
Lotte Marianne Faber
Kunderådgiver

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

^{m)}: udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

^{o)}: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22132522-01
Batchnr.: EUDKVE-22132522
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 06.12.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 06.12.2022 til 06.12.2022
Analyseperiode: 06.12.2022 - 20.12.2022

Prøvemærke: Vasket- VP-38

Lab prøvenr:	835-2022-81172852	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	2.3	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	1.2	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.41	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	3.9	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	17	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	1.2	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	1.6	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	0.38	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.024	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	24	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.028	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	28	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

835-2022-81172852 Prøvekommentar:

Prøven er blevet dekanteret til analyse for PFAS grundet mange partikler i prøven.

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
⊘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

⊘): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22132522-01
Batchnr.: EUDKVE-22132522
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 06.12.2022

Analyserapport

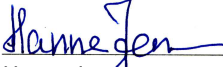
Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 06.12.2022 til 06.12.2022
Analyseperiode: 06.12.2022 - 20.12.2022

Prøvemærke: Vasket- VP-38

Lab prøvenr:	835-2022- 81172852	Enhed	DL	Metode	^{m)} Urel (%)
--------------	-----------------------	-------	----	--------	---------------------------

20.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk


Hanne Jensen
Kunderådgiver

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

^{m)}: udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

^{o)}: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22132522-01
Batchnr.: EUDKVE-22132522
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 06.12.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 06.12.2022 til 06.12.2022
Analyseperiode: 06.12.2022 - 20.12.2022

Prøvemærke: Vasket- VP-44

Lab prøvenr:	835-2022-81172853	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	7.0	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.41	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	1.1	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	5.8	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	1.8	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	4.9	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	50	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	520	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	4.7	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	40	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	4.5	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	0.62	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	620	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.64	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	640	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

835-2022-81172853 Prøvekommentar:

Prøven er blevet dekanteret til analyse for PFAS grundet mange partikler i prøven.

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
⊘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22132522-01
Batchnr.: EUDKVE-22132522
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 06.12.2022

Analyserapport

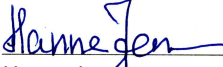
Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 06.12.2022 til 06.12.2022
Analyseperiode: 06.12.2022 - 20.12.2022

Prøvemærke: Vasket- VP-44

Lab prøvenr:	835-2022- 81172853	Enhed	DL	Metode	^{m)} Urel (%)
--------------	-----------------------	-------	----	--------	---------------------------

20.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk


Hanne Jensen
Kunderådgiver

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

^{m)}: udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

^{o)}: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)
Rapportnr.: AR-22-CA-22132522-01
Batchnr.: EUDKVE-22132522
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 06.12.2022

Analyserapport

Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 06.12.2022 til 06.12.2022
Analyseperiode: 06.12.2022 - 20.12.2022

Prøvemærke: Kontrol-dem.vand

Lab prøvenr:	835-2022-81172854	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.60	ng/l	0.6	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0.20	ng/l	0.2	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluornonansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	ng/l	0.3	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDA (Perfluortridekansyre)	<1.0	ng/l	1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	ng/l	1	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	#	µg/l		* Beregning	
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	#	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	#	µg/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	#	ng/l		* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
⊘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Østre Havnegade 12
Postboks 119
9000 Aalborg
Att.: Anne Bomann Henriksen (ANBH)

Rapportnr.: AR-22-CA-22132522-01
Batchnr.: EUDKVE-22132522
Kundenr.: CA0000190
Modt. dato: 06.12.2022

Analyserapport


Sagsnr.: 10417089
Sagsnavn: Screening for PFAS i græs og overfladevand
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten RABH
Prøveudtagning: 06.12.2022 til 06.12.2022
Analyseperiode: 06.12.2022 - 20.12.2022

Prøvemærke: Kontrol-dem.vand

Lab prøvenr:	835-2022- 81172854	Enhed	DL	Metode	^{m)} Urel (%)
--------------	-----------------------	-------	----	--------	---------------------------

20.12.2022

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@eurofins.dk


Hanne Jensen
Kunderådgiver

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

^{m)}: udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

^{o)}: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.