

**ANALYSERAPPORT 379247**

**Ingstrup Sø landvindingslaug**

Trudslevvej 58  
"Borupgaard"  
9480 Løkken  
Formand Flemming Fuglede Jørgensen

Version: 1  
Sagsnr:  
Rekv. nr:  
Genereret: 16.04.2020  
Bilag:

**LAB nr:** 20-08197, Prøve nr. 439091  
**Prøvemærkning:** Prøve nr. 5 af 17 - 2020 + vandføring og Coli  
**Prøvetype:** Recipientvand, specialprøve  
**Prøvested:** 3. Ingstrup Sø landvindingslaug  
**Grænseværdier:** Ikke oplyst

**Prøvetager:** AHD/BS, AnalyTech Miljølaboratorium A/S  
**Prøvetagningsmetode:** M-0001 DS/ISO 5667 Stikprøve  
**Prøvetagningsperiode:** 14.04.2020 10:05 - 14.04.2020 10:05  
**Prøvetagningssted:** Udtaget fra drænbrønd  
**Analyseperiode:** 14.04.2020 - 16.04.2020

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Total-N	3.68 mg/L	-	-	-	0.05	M-0023 DS/EN ISO11905	10%
Nitrat-N	2.97 mg/L	-	-	-	0.01	M-0024 DS 222/223	10%
Total-P	0.10 mg/L	-	-	-	0.01	M-0020 DS 292	10%
Coliforme bakterier	41 pr. 100mL	-	-	-	1	M-0032 Collert	lg0.25
E. Coli	<1 pr. 100mL	-	-	-	1	M-0032 Collert	lg0.25
Vandflow	2 L/s	-	-	-	-	*EKSTERN	-

**Bemærkninger:**  
Vandføring målt den 14. april kl. 10 DRÆN  $3,68 \text{ Mg/l} \times \text{Flow } 2 \text{ l/s} = 7,36 \text{ Mg N/sek.}$  (LAVERE END TILLOP)

**LAB nr:** 20-08220, Prøve nr. 439092  
**Prøvemærkning:** Prøve nr. 5 af 17 - 2020 + vandføring og Coli  
**Prøvetype:** Recipientvand, specialprøve  
**Prøvested:** 1. Ingstrup Sø landvindingslaug  
**Grænseværdier:** Ikke oplyst

**Prøvetager:** AHD/BS, AnalyTech Miljølaboratorium A/S  
**Prøvetagningsmetode:** M-0001 DS/ISO 5667 Stikprøve  
**Prøvetagningsperiode:** 14.04.2020 10:20 - 14.04.2020 10:20  
**Prøvetagningssted:** Udtaget vandløb ved mølle 4, Borup grøften  
**Analyseperiode:** 14.04.2020 - 16.04.2020

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Total-N	4.47 mg/L	-	-	-	0.05	M-0023 DS/EN ISO11905	10%
Nitrat-N	3.33 mg/L	-	-	-	0.01	M-0024 DS 222/223	10%
Total-P	0.16 mg/L	-	-	-	0.01	M-0020 DS 292	10%
Coliforme bakterier	>200 pr. 100mL	-	-	-	1	M-0032 Collert	lg0.25
E. Coli	>200 pr. 100mL	-	-	-	1	M-0032 Collert	lg0.25
Vandflow	15 L/s	-	-	-	-	*EKSTERN	-

**Bemærkninger:**  
Vandføring målt den 14. april kl. 10:25 VANDLØB FRA BY  $4,47 \text{ Mg/l} \times \text{Flow} = 67 \text{ Mg N/sek.}$

**LAB nr:** 20-08221, Prøve nr. 439093  
**Prøvemærkning:** Prøve nr. 2 - 2020 vandføring + Coli  
**Prøvetype:** Recipientvand, specialprøve  
**Prøvested:** 2. Ingstrup Sø landvindingslaug  
**Grænseværdier:** Ikke oplyst

**Prøvetager:** AHD, AnalyTech Miljølaboratorium A/S  
**Prøvetagningsmetode:** M-0001 DS/ISO 5667 Stikprøve  
**Prøvetagningsperiode:** 14.04.2020 10:34 - 14.04.2020 10:34  
**Prøvetagningssted:** Udtaget vandløb nær vejkrøds, Vrensted grøften  
**Analyseperiode:** 14.04.2020 - 16.04.2020

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Total-N	3.47 mg/L	-	-	-	0.05	M-0023 DS/EN ISO11905	10%
Nitrat-N	2.47 mg/L	-	-	-	0.01	M-0024 DS 222/223	10%
Total-P	0.14 mg/L	-	-	-	0.01	M-0020 DS 292	10%
Coliforme bakterier	>200 pr. 100mL	-	-	-	1	M-0032 Collert	lg0.25
E. Coli	29 pr. 100mL	-	-	-	1	M-0032 Collert	lg0.25
Vandflow	26 L/s	-	-	-	-	*EKSTERN	-

**Bemærkninger:**  
Vandføring målt den 14. april kl. 10:40 VANDLØB FRA BY  $3,47 \text{ Mg/l} \times \text{Flow} = 90 \text{ Mg N/sek.}$

**Forklaring:**

D.L.: Detektionsgrænse  
+/-: Total ekspanderet usikkerhed (2x total RSD%)  
<: Mindre end  
>: Større end  
\*: Ikke omfattet af akkrediteringen

*Sven-Erik Lykke*  
Sven-Erik Lykke, laboratoritechef

Analyserapporten må kun gengives i uddrag, hvis den enten er offentlig tilgængelig, eller hvis laboratoriet har godkendt uddraget.  
Resultaterne gælder udelukkende for de analyserede prøver.

Analyserapport 379247 - Side 2 af 2