

Bilag 1

Table A: Stoffer i slam fra renseanlæg detekteret med målrettede analyser

Stofnavn	Type	NOVANA –resultater (medie, matrice og middel- koncentration samt angivelse af operationel overvågning hhv. kontrolovervågning)
6PPD-quinon	Additiv i gummi	
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	PFAS	
PFDA (Perfluordekansyre)	PFAS	Vandløb: Vand 0,21 ng/l (operationel) Marin: biota (fiskelever) 0,81 µg/kg
PFDODA (Perfluordodekansyre)	PFAS	Marin: biota (fiskelever) 2,3 µg/kg
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	PFAS	
PFHxA (Perfluorhexansyre)	PFAS	
PFNA (Perfluornonansyre)	PFAS	Marin: biota (fiskelever) 1,1 µg/kg
PFOA (Perfluoroktansyre)	PFAS	Vandløb: Vand 6,4 ng/l (operationel) Marin: biota (fiskelever) 1,0 µg/kg
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	PFAS	Vandløb: Vand 2,7 ng/l (operationel) Marin: biota (fiskelever) 5,6 µg/kg
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	PFAS	Vandløb: Vand 0,25 ng/l (operationel) Marin: biota (fiskelever) 0,37 µg/kg
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	PFAS	Marin: biota (fiskelever) 0,91 µg/kg
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	PFAS	Vandløb: Vand <DG (operationel), Marin: biota (fiskelever) 0,88 µg/kg
Triclosan	personlig plejeprodukt	
Diflufenican	pesticid/biocid	
Propiconazol (sum of isomers)	pesticid/biocid	
Prosulfocarb	pesticid/biocid	Vandløb: Vand 0,0075 µg/l (kontrol)
Terbutryn	pesticid/biocid	
DDD, o,p'-	pesticid metabolit	
Piperonyl butoxid (PBO)	pesticid formuleringssynergist	
Permethrin, -cis	lægemiddel/pesticid	
Permethrin, -trans	lægemiddel/pesticid	
Permetrin	lægemiddel/pesticid	
Acetylsalicylsyre (Asprin)	lægemiddel	

Amiodaron	lægemiddel	
Amisulprid	lægemiddel	
Amitriptylin	lægemiddel	
Azithromycin	lægemiddel	Vandløb: Vand 0,017 µg/l (kontrol) / 0,057 µg/l (operationel)
Carbamazepin	lægemiddel	
Carvedilol	lægemiddel	
Cetirizin	lægemiddel	
Ciprofloxacin	lægemiddel	
Citalopram	lægemiddel	
Clotrimazol	lægemiddel	
Diclofenac	lægemiddel	Vandløb: Vand 0,043 µg/l (kontrol) / 0,079 µg/l (operationel)
Doxicyclin	lægemiddel	
Fexofenadin	lægemiddel	
Fluoxetin	lægemiddel	
Ketoconazol	lægemiddel	
Koffein	lægemiddel	
Lamotrigin	lægemiddel	
Losartan	lægemiddel	
Metoprolol	lægemiddel	
Mianserin	lægemiddel	
Miconazol	lægemiddel	
Ofloxacin	lægemiddel	
Propanolol	lægemiddel	
Sertralin og norsertralin	lægemiddel	
Tetracycline + epi- tetracycline	lægemiddel	
Tramadol	lægemiddel	
Valsartan	lægemiddel	
Venlafaxin	lægemiddel	
Østron	lægemiddel/endogen metabolit	Vandløb: Vand 0,00054 µg/l (kontrol) / 0,00079 µg/l (operationel)
Progesteron	lægemiddel/endogen metabolit	

Tabel B: Stoffer identificeret ved ikke-måltret (non-target) analyse

Stofnavn	Type	NOVANA-resultater (medie, matrice og middel- koncentration samt angivelse af operationel overvågning hhv. kontrolovervågning)
1H-Benzotriazole	Industri kemikalie	
2,6-Dichlorophenol	pesticid/biocid	
4-Methyl-1H-benzotriazole	Industri kemikalie	
5-Methyl-1H-benzotriazole	Industri kemikalie	
Aspartam	Lægemiddel/ Kunstigt sødestof	
Azithromycin	lægemiddel	Vandløb: Vand 0,017 (kontrol) / 0,057 (operationel)
Bisphenol S	Industri kemikalie	
Koffein	lægemiddel	
Carbamazepin	lægemiddel	
Cetirizin	lægemiddel	
Citalopram	lægemiddel	
Clomazone	pesticid/biocid	
Cotinine	Lægemiddel	
Daidzein	Naturligt/fødevarer	
Dimethyl phthalat	Industri kemikalie	
Ethylparaben	Industri kemikalie	
Fexofenadin	lægemiddel	
Furosemid	lægemiddel	
Genistein	Naturligt/fødevarer	
Lamotrigin	lægemiddel	
Losartan	lægemiddel	
Methylparaben	Industri kemikalie	
Metoprolol	lægemiddel	
Miconazol	lægemiddel	
Nikotin	Lægemiddel	
Propranolol	lægemiddel	
Prosulfocarb	pesticid/biocid	Vandløb: Vand 0,0075 (kontrol)
Salicylic acid	lægemiddel	
Sertralin	lægemiddel	
Terbutryn	pesticid/biocid	Vandløb: <DG
Tributyl phosphat	Industri kemikalie	
Triisobutyl phosphat	Industri kemikalie	
Tris(2-butoxyethyl) phosphat	Industri kemikalie	
Vanillin	Industri kemikalie	

Venlafaxin	lægemiddel	
Diclofenac	Lægemiddel	Vandløb: Vand 0,043 (kontrol) / 0,079 (operationel)
Ibuprofen	lægemiddel	
Perfluorodecanoic acid (PFDA)	PFAS	Vandløb: 0,00021 (operationel) Marin: biota (fiskelever) 0,81 µg/kg
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	PFAS	Vandløb: 0,0027 (operationel) Marin: biota (fiskelever) 5,6 µg/kg
Perfluorononanoic acid (PFNA)	PFAS	Marin: biota (fiskelever) 1,1µg/kg
Perfluorooctanesulfonamide (PFOSA)	PFAS	Vandløb: 0,00025 (operationel) Marin: biota (fiskelever) 0,37 µg/kg