

## Analyserapport

Rekvirent:	Slagelse Kommune Miljø og Natur Dahlsvej 3 4220 Korsør	Sagsnavn: Korsør Nord	Sagsbeh.: Martin Poulsen
------------	---	-----------------------	--------------------------

Prøver modtaget: 11-02-2022	Analyse påbegyndt: 11-02-2022	Rapportdato: 29-03-2022	Rapport nr.: 2206-646
Aantal prøver: 18	Opbevaring: På køl	Bilag: 0	

Lab. nr.	2206-646-01	2206-646-02	2206-646-03	2206-646-04	2206-646-05				
Provetype	Ferskvand	Ferskvand	Ferskvand	Ferskvand	Ferskvand				
Emballage:	ok	ok	ok	ok	ok				
Prøvetagning:	Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent				
Prøvetager:	Martin Pedersen	Martin Pedersen	Martin Pedersen	Martin Pedersen	Martin Pedersen				
Udtaget fra dato:	11-02-2022	11-02-2022	11-02-2022	11-02-2022	11-02-2022				
Prøve ID	1	2	3	4	5				
Parameter						Enhed	Metode	Detek- tions- grænse	Usikker- hed □
PFBS	<0,3	<0,3	0,9	2,9	4,0	ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	0,3	+/- 30 %
PFPeS	<0,3	<0,3	0,5	2,4	3,2	ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	0,3	+/- 30 %
PFFHpS	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	0,3	+/- 30 %
PFUnDA	<2	<2	<2	<2	<2	ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	2	+/- 30 %
PFNS	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	0,6	+/- 30 %
PFDS	<2	<2	<2	<2	<2	ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	2	+/- 30 %
PFUnS	<2	<2	<2	<2	<2	ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	2	+/- 30 %
PFDoS	<2	<2	<2	<2	<2	ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	2	+/- 30 %
PFTTrS	<2	<2	<2	<2	<2	ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	2	+/- 30 %
PFOSA	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	0,3	+/- 30 %
PFTTrDA	<2	<2	<2	<2	<2	ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	2	+/- 30 %
6:2 FTS	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	0,3	+/- 30 %
PFBA	0,8	0,8	1,4	0,89	0,93	ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	0,6	+/- 30 %
PFPeA	<0,3	<0,3	0,3	1,0	1,1	ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	0,3	+/- 30 %
PFFHxA	<0,3	0,3	0,7	2,0	2,9	ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	0,3	+/- 30 %
PFFHpA	<0,3	<0,3	<0,3	0,38	0,47	ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	0,3	+/- 30 %
PFDoDA	<2	<2	<2	<2	<2	ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	2	+/- 30 %
PFDA	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	0,3	+/- 30 %
PFOA	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	0,3	+/- 30 %
PFOS	<0,2	1,6	1,6	0,83	1,1	ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	0,2	+/- 30 %
PFNA	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	0,3	+/- 30 %
PFFHxS	<0,3	<0,3	0,7	2,2	3,2	ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	0,3	+/- 30 %
PFAS sum af 4	#	1,6	2,3	3,0	4,3	ng/l	Beregnet 1)	0,2	
PFAS sum af 22	0,8	2,7	6,1	12,6	16,9	ng/l	Beregnet 1)	0,2	

## Analyserapport

Rekvisitent: Slagelse Kommune Miljø og Natur Dahlsvej 3 4220 Korsør	Sagsnavn: Korsør Nord  Sagsbeh.: Martin Poulsen
--	---

Prøver modtaget: 11-02-2022	Analyse påbegyndt: 11-02-2022	Rapportdato: 29-03-2022 Rapport nr.: 2206-646
Antal prøver: 18	Opbevaring: På køl	Bilag: 0

Lab. nr.	2206-646-06	2206-646-07	2206-646-08	2206-646-09	2206-646-10					
Provetype	Ferskvand	Ferskvand	Ferskvand	Ferskvand	Ferskvand					
Emballage:	ok	ok	ok	ok	ok					
Prøvetagning:	Rekvisitent	Rekvisitent	Rekvisitent	Rekvisitent	Rekvisitent					
Prøvetager:	Martin Pedersen	Martin Pedersen	Martin Pedersen	Martin Pedersen	Martin Pedersen					
Udtaget fra dato:	11-02-2022	11-02-2022	11-02-2022	11-02-2022	11-02-2022					
Prøve ID	6	7	8	9	10					
Parameter						Enhed	Metode	Detek-tions-grænse	Usikker-hed □	
PFBS	1,9	0,36	2400	1000	17,8	ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	0,3	+/- 30 %	
PFPeS	1,4	<0,3	1900	810	2,9	ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	0,3	+/- 30 %	
PFFHpS	<0,3	<0,3	160	100	<0,3	ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	0,3	+/- 30 %	
PFFUnDA	<2	<2	<2	<2	<2	ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	2	+/- 30 %	
PFNS	<0,6	<0,6	<0,6	1,1	<0,6	ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	0,6	+/- 30 %	
PFFDS	<2	<2	<2	<2	<2	ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	2	+/- 30 %	
PFFUnS	<2	<2	<2	<2	<2	ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	2	+/- 30 %	
PFFDoS	<2	<2	<2	<2	<2	ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	2	+/- 30 %	
PFFTrS	<2	<2	<2	<2	<2	ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	2	+/- 30 %	
PFFOSA	<0,3	<0,3	0,98	0,62	<0,3	ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	0,3	+/- 30 %	
PFFTrDA	<2	<2	<2	<2	<2	ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	2	+/- 30 %	
6:2 FTS	<0,3	<0,3	81	4,2	<0,3	ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	0,3	+/- 30 %	
PFFBA	0,84	<0,6	480	170	1,2	ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	0,6	+/- 30 %	
PFFPeA	0,70	<0,3	580	320	1,7	ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	0,3	+/- 30 %	
PFFHxA	1,6	0,3	1600	760	3,8	ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	0,3	+/- 30 %	
PFFHpA	<0,3	<0,3	330	120	0,53	ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	0,3	+/- 30 %	
PFFDoDA	<2	<2	<2	<2	<2	ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	2	+/- 30 %	
PFFDA	0,30	<0,3	0,86	0,59	<0,3	ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	0,3	+/- 30 %	
PFFOA	<0,3	<0,3	220	96	<0,3	ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	0,3	+/- 30 %	
PFFOS	0,25	<0,2	1600	1000	0,80	ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	0,2	+/- 30 %	
PFFNA	<0,3	<0,3	1,9	1,8	<0,3	ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	0,3	+/- 30 %	
PFFHxS	1,1	<0,3	3000	1200	1,8	ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	0,3	+/- 30 %	
PFFAS sum af 4	1,35	#	4822	2298	2,6	ng/l	Beregnet 1)	0,2		
PFFAS sum af 22	8,1	0,66	12355	5584	31	ng/l	Beregnet 1)	0,2		

## Analyserapport

Rekvirent: Slagelse Kommune Miljø og Natur Dahlsvej 3 4220 Korsør	Sagsnavn: Korsør Nord  Sagsbeh.: Martin Poulsen
--	---

Prøver modtaget: 11-02-2022	Analyse påbegyndt: 11-02-2022	Rapportdato: 29-03-2022
		Rapport nr.: 2206-646
Antal prøver: 18	Opbevaring: På køl	Bilag: 0

Lab. nr.	2206-646-11	2206-646-12	2206-646-13	2206-646-14	2206-646-15					
Provetype	Ferskvand	Ferskvand	Ferskvand	Ferskvand	Ferskvand					
Emballage:	ok	ok	ok	ok	ok					
Prøvetagning:	Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent					
Prøvetager:	Martin Pedersen	Martin Pedersen	Martin Pedersen	Martin Pedersen	Martin Pedersen					
Udtaget fra dato:	11-02-2022	11-02-2022	11-02-2022	11-02-2022	11-02-2022					
Prøve ID	11	12	13	14	15					
Parameter						Enhed	Metode	Detek- tions- grænse	Usikker- hed □	
PFBS	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	0,3	+/- 30 %	
PFPeS	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	0,3	+/- 30 %	
PFFHpS	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	0,3	+/- 30 %	
PFUnDA	<2	<2	<2	<2	<2	ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	2	+/- 30 %	
PFNS	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	0,6	+/- 30 %	
PFDS	<2	<2	<2	<2	<2	ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	2	+/- 30 %	
PFUnS	<2	<2	<2	<2	<2	ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	2	+/- 30 %	
PFDoS	<2	<2	<2	<2	<2	ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	2	+/- 30 %	
PFTTrS	<2	<2	<2	<2	<2	ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	2	+/- 30 %	
PFOSA	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	0,3	+/- 30 %	
PFTTrDA	<2	<2	<2	<2	<2	ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	2	+/- 30 %	
6:2 FTS	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	0,3	+/- 30 %	
PFBA	0,73	0,64	<0,6	0,76	0,84	ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	0,6	+/- 30 %	
PFPeA	0,36	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	0,3	+/- 30 %	
PFFHxA	<0,3	<0,3	<0,3	0,36	<0,3	ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	0,3	+/- 30 %	
PFFHpA	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	0,3	+/- 30 %	
PFDODA	<2	<2	<2	<2	<2	ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	2	+/- 30 %	
PFDA	0,34	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	0,3	+/- 30 %	
PFOA	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	0,3	+/- 30 %	
PFOS	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	0,2	+/- 30 %	
PFNA	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	0,3	+/- 30 %	
PFFHxS	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	0,3	+/- 30 %	
PFAS sum af 4	#	#	#	#	#	ng/l	Beregnet 1)	0,2		
PFAS sum af 22	1,43	0,64	<0,2	1,12	0,84	ng/l	Beregnet 1)	0,2		

## Analyserapport

Rekvirent: Slagelse Kommune Miljø og Natur Dahlsvej 3 4220 Korsør	Sagsnavn: Korsør Nord  Sagsbeh.: Martin Poulsen
--	---

Prøver modtaget: 11-02-2022	Analyse påbegyndt: 11-02-2022	Rapportdato: 29-03-2022 Rapport nr.: 2206-646
Antal prøver: 18	Opbevaring: På køl	Bilag: 0

Lab. nr.	2206-646-16	2206-646-18							
Provetype	Ferskvand	Ferskvand							
Emballage:	ok	ok							
Prøvetagning:	Rekvirent	Rekvirent							
Prøvetager:	Martin Pedersen	Martin Pedersen							
Udtaget fra dato:	11-02-2022	11-02-2022							
Prøve ID	16	Grøft							
Parameter					Enhed	Metode	Detek- tions- grænse	Usikker- hed □	
PFBS	<0,3	110			ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	0,3	+/- 30 %	
PFPeS	<0,3	120			ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	0,3	+/- 30 %	
PFFHpS	<0,3	7,4			ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	0,3	+/- 30 %	
PFUnDA	<2	<2			ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	2	+/- 30 %	
PFNS	<0,6	<0,6			ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	0,6	+/- 30 %	
PFDS	<2	<2			ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	2	+/- 30 %	
PFUnS	<2	<2			ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	2	+/- 30 %	
PFDoS	<2	<2			ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	2	+/- 30 %	
PFTTrS	<2	<2			ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	2	+/- 30 %	
PFOSA	<0,3	<0,3			ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	0,3	+/- 30 %	
PFTTrDA	<2	<2			ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	2	+/- 30 %	
6:2 FTS	<0,3	0,53			ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	0,3	+/- 30 %	
PFBA	0,62	20			ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	0,6	+/- 30 %	
PFPeA	<0,3	22			ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	0,3	+/- 30 %	
PFFHxA	<0,3	70			ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	0,3	+/- 30 %	
PFFHpA	<0,3	12			ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	0,3	+/- 30 %	
PFDoDA	<2	<2			ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	2	+/- 30 %	
PFDA	<0,3	<0,3			ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	0,3	+/- 30 %	
PFOA	<0,3	18			ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	0,3	+/- 30 %	
PFOS	<0,2	110			ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	0,2	+/- 30 %	
PFNA	<0,3	<0,3			ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	0,3	+/- 30 %	
PFFHxS	<0,3	220			ng/l	ISO 21675:2019 Swedac 1006 1)	0,3	+/- 30 %	
PFAS sum af 4	#	348			ng/l	Beregnet 1)	0,2		
PFAS sum af 22	0,62	709			ng/l	Beregnet 1)	0,2		



**DANAK**  
Test reg. nr. 428

**HØJ VANG**  
LABORATORIER A/S

## Analyserapport

Rekvirent:	Slagelse Kommune Miljø og Natur Dahlsvej 3 4220 Korsør	Sagsnavn:	Korsør Nord	Sagsbeh.:	Martin Poulsen
Prøver modtaget:	11-02-2022	Analyse påbegyndt:	11-02-2022	Rapportdato:	29-03-2022
Antal prøver:	18	Opbevaring:	På køl	Rapport nr.:	2206-646
				Bilag:	0

### Betegnelser:

□ Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

\* Ikke akkrediteret. i.a.: Der er ikke analyseret for den pågældende parameter.

#: Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

### Afvielser/kommentar ved denne rapport:

Forhøjet detektionsgrænse på alle parametre, pga. forstyrrelser fra andre emner i prøverne.

Højvang Laboratorier A/S fraskriver sig ethvert ansvar i forbindelse med data oplyst af rekvirenten.

Analyseresultater anføres i rapporten med 2 betydende cifre medmindre andet er aftalt. Ved sammenligning med eventuelle grænse- og/eller kravværdier anvendes analyseresultatet i rapporten.

Højvang Laboratorier A/S undsiger sig at udtale sig om holdninger og fortolkninger

Resultaterne gælder for prøven som den er modtaget.

Øvrige analyser er lavet hos Højvang, Dianalund.

1) Analysen er udført af andet akkrediteret laboratorium DANAK nr.: 401

Rapport sendes med post til:

Rapport sendes pr. E-mail til:

Slagelse Kommune, Martin Poulsen, mapou@slagelse.dk

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Anja Aagaard Moltke

Laborant