



ALS Denmark A/S
 Bakkegårdsvej 406 A
 DK-3050 Humlebæk
 Telefon: +45 4925 0770
 www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

WSP Danmark A/S
 Linnés Allé 2
 2630 Taastrup
 Att.: WSP Danmark A/S

Udskrevet: 05-07-2022
Version: 1
Modtaget: 20-05-2022
Analyseperiode: 20-05-2022 -
 28-06-2022
Ordrenr.: 720179

Sagsnavn: 20001076
Lokalitet: Agersø Sund
Udtaget: 20-05-2022
Prøvetype: Vand
Prøvetager: WSP/MILS/PEPE/SNIE
Kunde: WSP Danmark A/S, Linnés Allé 2, 2630 Taastrup, Att. Jan Nicolaisen

Prøvenr.:	119230/22	119231/22	119232/22	119233/22	119234/22		
Prøve ID:	Station 0 Bund	Station 0 Midt	Station 0 Top	Station 500 SE Bund	Station 500 SE Midt		
Kommentar	*3	*3	*2	*3	*3		
Parameter						Enhed	Metode
Total phosphor, P	0.016	0.014	0.013	0.022	0.016	mg/l	DS/EN ISO 6878 Del 7:2004 + DS/EN ISO 15681-2:2018
COD iltforbrug m. dichromat	54	63	<50	67	<50	mg/l	DS/ISO 15705:2006
Total kvælstof, N	0.26	0.27	0.26	0.25	0.23	mg/l	DS/EN ISO 11905-1:1998
Chlorid, Cl-	7200	6900	6500	7000	6800	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013
Partikler i prøve efter konservering	#	Nej	Nej	Nej	Nej	-	-
Arsen, As	1.1	1.2	1.5	1.3	1.3	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Bly, Pb	2.5	2.4	1.3	0.95	1.0	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Bor, B	1300	1300	1300	1300	1300	µg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Cadmium, Cd	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Barium, Ba	18	18	19	19	18	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Chrom, Cr	0.82	0.49	0.39	0.32	2.2	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Kobolt, Co	0.43	0.16	<0.10	0.14	0.17	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Kobber, Cu	15	16	8.1	4.5	7.7	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Nikkel, Ni	4.4	2.7	1.3	5.9	1.3	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Selen, Se	0.65	0.93	1.3	1.2	1.1	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Zink, Zn	46	47	38	26	33	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Sølv, Ag	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Tin, Sn	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
PAH'er 16 komp.						-	SM 6440B, 2017
Naphtalen	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017
Acenaphtylen	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017
Acenaphten	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017
Fluoren	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017
Phenanthren	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017
Anthracen	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017
Fluoranthren	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017
Pyren	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017
Benzo(a)anthracen	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017
Chrysen	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017
Benzo(b+j+k)fluoranthener	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017
Benzo(a)pyren	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	µg/l	SM 6440B, 2017
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017

side 1 af 8

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
 Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger
 Oplysninger om målesikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
 #: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
 <: mindre end >: Større end



ALS Denmark A/S
 Bakkegårdsvej 406 A
 DK-3050 Humlebæk
 Telefon: +45 4925 0770
 www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	119230/22	119231/22	119232/22	119233/22	119234/22		
Prøve ID:	Station 0 Bund	Station 0 Midt	Station 0 Top	Station 500 SE Bund	Station 500 SE Midt		
Kommentar	*3	*3	*2	*3	*3		
Parameter						Enhed	Metode
Dibenzo(a,h)anthracen	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017
Benzo(ghi)perylen	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017
Benz(e)pyren	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017
PAH, sum påviste (EPA - 16 komp.)	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017
PAH, sum (4 komp. jf. bek. 972, 2022)	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	µg/l	SM 6440B, 2017
PAH, sum af påviste (6 komp. jf. bek. 972, 2022)	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017
LAS	<25	<25	<25	<25	<25	µg/l	AK124 - LC/UV
PFAS 22 i grundvand						-	
PFHxS, Perfluorhexansulfonsyre	*9 <0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFOS, Perfluoroctansulfonsyre	*9 0.34	0.33	0.31	0.33	0.32	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFOA, Perfluoroctansyre	*9 <0.30	0.38	0.38	0.36	0.35	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFNA, Perfluornonansyre	*9 <0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFBA, Perfluorbutansyre	*9 <2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFPeA, Perfluorpentansyre	*9 <1.20	<1.20	<1.20	<1.20	<1.20	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFHxA, Perfluorhexansyre	*9 <0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFHpA, Perfluorheptansyre	*9 <0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFDA, Perfluordecansyre	*9 <0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFUnDA, Perfluorundecansyre	*9 <0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFDoDA, Perfluordodecansyre	*9 <0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFTrDA, Perfluortridecansyre	*9 <0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFBS, Perfluorbutansulfonsyre	*9 <0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFPeS, Perfluorpentansulfonsyre	*9 <0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFHpS, Perfluorheptansulfonsyre	*9 <0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFNS, Perfluornonansulfonsyre	*9 <0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFDS, Perfluordecansulfonsyre	*9 <0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFDoDS, Perfluordodecansulfonsyre	*9 <0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010
6:2 FTS, 1H,1H,2H,2H-Perfluoroctansulfonsyre	*9 <0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFOSA, Perfluoroctansulfonamid	*9 <0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFUnDS, Perfluorundecansulfonsyre	*9 <10	<10	<10	<10	<10	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFTrS, Perfluortridecansulfonsyre	*9 <20	<20	<20	<20	<20	ng/l	CEN/TS 15968:2010
Sum af PFOA, PFOS, PFNA, PFHxS	*8 0.34	0.71	0.69	0.69	0.67	ng/l	CEN/TS 15968:2010
Sum af PFAS, 22 stoffer	*8 <19	<19	<19	<19	<19	ng/l	CEN/TS 15968:2010
Bisphenol A	*1 <0.050	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	µg/l	Underleverandør - GC/MS
Kviksølv, Hg	*1 0 <0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	µg/l	SS EN ISO 17852:2008

side 2 af 8

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
 Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger
 Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
 #: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
 <: mindre end >: Større end



ALS Denmark A/S
 Bakkegårdsvej 406 A
 DK-3050 Humlebæk
 Telefon: +45 4925 0770
 www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	119235/22	119236/22	119237/22	119238/22	119239/22		
Prøve ID:	Station 500 SE Top	Station 500 W Bund	Station 500 W Midt	Station 500 W Top	Station 500 SW Bund		
Kommentar	*7	*7	*5	*7	*1		
Parameter						Enhed	Metode
Total phosphor, P	0.018	0.018	0.016	0.013	0.027	mg/l	DS/EN ISO 6878 Del 7:2004 + DS/EN ISO 15681-2:2018
COD iltforbrug m. dichromat	53	58	<50	52	80	mg/l	DS/ISO 15705:2006
Total kvælstof, N	0.25	0.28	0.24	0.24	0.26	mg/l	DS/EN ISO 11905-1:1998
Chlorid, Cl-	6700	7200	7200	6400	8100	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013
Partikler i prøve efter konservering	# Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	-	-
Arsen, As	1.3	1.4	1.5	1.0	1.3	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Bly, Pb	0.70	1.6	1.4	2.9	0.26	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Bor, B	1300	1300	1400	1200	1400	µg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Cadmium, Cd	0.032	0.046	<0.030	0.043	<0.030	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Barium, Ba	19	19	19	19	18	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Chrom, Cr	0.45	0.38	0.50	0.30	0.48	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Kobolt, Co	0.16	0.13	0.11	0.16	<0.10	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Kobber, Cu	6.6	8.0	6.9	18	2.3	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Nikkel, Ni	1.4	1.9	1.8	2.1	1.1	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Selen, Se	1.3	1.4	0.89	0.98	0.93	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Zink, Zn	24	43	34	55	18	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Sølv, Ag	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Tin, Sn	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
PAH'er 16 komp.						-	SM 6440B, 2017
Naphtalen	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017
Acenaphtylen	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017
Acenaphten	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017
Fluoren	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017
Phenanthren	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017
Anthracen	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017
Fluoranthren	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017
Pyren	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017
Benzo(a)anthracen	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017
Chrysen	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017
Benzo(b+j+k)fluoranthener	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017
Benzo(a)pyren	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	µg/l	SM 6440B, 2017
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017
Dibenzo(a,h)anthracen	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017
Benzo(ghi)perylen	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017
Benzo(e)pyren	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017
PAH, sum påviste (EPA - 16 komp.)	# <0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017
PAH, sum (4 komp. jf. bek. 972, 2022)	# <0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	µg/l	SM 6440B, 2017
PAH, sum af påviste (6 komp. jf. bek. 972, 2022)	# <0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017
LAS	# <25	<25	<25	<25	<25	µg/l	AK124 - LC/UV
PFAS 22 i grundvand						-	
PFHxS,	*9 <0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010
Perfluorhexansulfonsyre							
PFOS, Perfluoroctansulfonsyre	*9 0.34	<0.30	0.32	0.33	0.31	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFOA, Perfluoroctansyre	*9 0.35	0.36	0.36	0.36	0.34	ng/l	CEN/TS 15968:2010

side 3 af 8

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
 Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, med mindre skriftlig godkendelse foreligger
 Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:

#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
 <: mindre end >: Større end



ALS Denmark A/S
 Bakkegårdsvej 406 A
 DK-3050 Humlebæk
 Telefon: +45 4925 0770
 www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	119235/22	119236/22	119237/22	119238/22	119239/22			
Prøve ID:	Station 500 SE Top	Station 500 W Bund	Station 500 W Midt	Station 500 W Top	Station 500 SW Bund			
Kommentar	*7	*7	*5	*7	*1			
Parameter						Enhed	Metode	
PFNA, Perfluoronansyre	*9	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFBA, Perfluorbutansyre	*9	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFPeA, Perfluorpentansyre	*9	<1.20	<1.20	<1.20	<1.20	<1.20	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFHxA, Perfluorhexansyre	*9	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFHpA, Perfluorheptansyre	*9	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFDA, Perfluordecansyre	*9	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFUnDA, Perfluorundecansyre	*9	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFDODA, Perfluordodecansyre	*9	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFTTrDA, Perfluortridecansyre	*9	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFBS, Perfluorbutansulfonsyre	*9	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFPeS, Perfluorpentansulfonsyre	*9	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFHpS, Perfluorheptansulfonsyre	*9	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFNS, Perfluoronansulfonsyre	*9	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFDS, Perfluordecansulfonsyre	*9	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFDODS, Perfluordodecansulfonsyre	*9	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010
6:2 FTS, 1H,1H,2H,2H-Perfluordecansulfonsyre	*9	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFOSA, Perfluordecansulfonamid	*9	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFUnDS, Perfluorundecansulfonsyre	*9	<10	<10	<10	<10	<10	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFTTrS, Perfluortridecansulfonsyre	*9	<20	<20	<20	<20	<20	ng/l	CEN/TS 15968:2010
Sum af PFOA, PFOS, PFNA, PFHxS	*8	0.69	0.36	0.68	0.69	0.65	ng/l	CEN/TS 15968:2010
Sum af PFAS, 22 stoffer	*8	<19	<19	<19	<19	<19	ng/l	CEN/TS 15968:2010
Bisphenol A	*1 1	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	µg/l	Underleverandør - GC/MS
Kviksølv, Hg	*1 0	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	µg/l	SS EN ISO 17852:2008
Prøvenr.:	119240/22	119241/22	119242/22	119243/22	119244/22			
Prøve ID:	Station 500 SW Midt	Station 500 SW Top	Station 1500W Bund	Station 1500W Midt	Station 1500W Top			
Kommentar	*3	*4	*3	*7	*2			
Parameter						Enhed	Metode	
Total phosphor, P		0.017	0.020	0.036	0.019	0.014	mg/l	DS/EN ISO 6878 Del 7:2004 + DS/EN ISO 15681-2:2018
COD iltforbrug m. dichromat		69	<50	73	59	<50	mg/l	DS/ISO 15705:2006
Total kvælstof, N		0.26	0.27	0.75	0.26	0.26	mg/l	DS/EN ISO 11905-1:1998
Chlorid, Cl-		7500	6900	14000	8300	6500	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013
Partikler i prøve efter konservering	#	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	-	-
Arsen, As		1.3	1.3	1.7	1.6	1.5	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Bly, Pb		0.82	0.41	13	1.1	0.44	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Bor, B		1400	1300	2400	1600	1200	µg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Cadmium, Cd		<0.030	<0.030	<0.030	0.037	<0.030	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Barium, Ba		16	19	12	18	20	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Chrom, Cr		0.46	0.42	0.58	0.43	0.31	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016

side 4 af 8

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
 Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, med mindre skriftlig godkendelse foreligger.
 Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
 #: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
 <: mindre end >: Større end



ALS Denmark A/S
 Bakkegårdsvej 406 A
 DK-3050 Humlebæk
 Telefon: +45 4925 0770
 www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	119240/22	119241/22	119242/22	119243/22	119244/22		
Prøve ID:	Station 500 SW Midt	Station 500 SW Top	Station 1500W Bund	Station 1500W Midt	Station 1500W Top		
Kommentar	*3	*4	*3	*7	*2		
Parameter						Enhed	Metode
Kobolt, Co	0.16	0.10	0.28	0.11	<0.10	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Kobber, Cu	3.2	2.2	18	4.1	1.9	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Nikkel, Ni	1.1	1.5	11	6.6	1.9	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Selen, Se	0.97	0.79	1.4	0.74	1.3	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Zink, Zn	25	19	370	36	19	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Sølv, Ag	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Tin, Sn	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
PAH'er 16 komp.						-	SM 6440B, 2017
Naphtalen	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017
Acenaphtylen	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017
Acenaphten	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017
Fluoren	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017
Phenanthren	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017
Anthracen	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017
Fluoranthren	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017
Pyren	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017
Benzo(a)anthracen	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017
Chrysen	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017
Benzo(b+j+k)fluoranthener	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017
Benz(a)pyren	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	µg/l	SM 6440B, 2017
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017
Dibenzo(a,h)anthracen	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017
Benzo(ghi)perylen	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017
Benzo(e)pyren	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017
PAH, sum påviste (EPA - 16 komp.) #	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017
PAH, sum (4 komp. jf. bek. 972, 2022) #	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	µg/l	SM 6440B, 2017
PAH, sum af påviste (6 komp. jf. bek. 972, 2022) #	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017
LAS #	<25	<25	<25	<25	<25	µg/l	AK124 - LC/UV
PFAS 22 i grundvand						-	
PFHxS, Perfluorhexansulfonsyre *9	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFOS, Perfluoroctansulfonsyre *9	<0.30	0.34	<0.30	<0.30	0.33	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFOA, Perfluoroctansyre *9	0.34	0.37	<0.30	0.34	0.36	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFNA, Perfluoronansyre *9	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFBA, Perfluorbutansyre *9	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFPeA, Perfluorpentansyre *9	<1.20	<1.20	<1.20	<1.20	<1.20	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFHxA, Perfluorhexansyre *9	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFHpA, Perfluorheptansyre *9	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFDA, Perfluordecansyre *9	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFUnDA, Perfluorundecansyre *9	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFDoDA, Perfluordodecansyre *9	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFTTrDA, Perfluortridecansyre *9	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFBS, Perfluorbutansulfonsyre *9	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFPeS, Perfluorpentansulfonsyre *9	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010

side 5 af 8

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
 Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger
 Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
 #: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
 <: mindre end >: Større end



ALS Denmark A/S
 Bakkegårdsvej 406 A
 DK-3050 Humlebæk
 Telefon: +45 4925 0770
 www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	119240/22	119241/22	119242/22	119243/22	119244/22		
Prøve ID:	Station 500 SW Midt	Station 500 SW Top	Station 1500W Bund	Station 1500W Midt	Station 1500W Top		
Kommentar	*3	*4	*3	*7	*2		
Parameter						Enhed	Metode
PFHpS, Perfluorheptansulfonsyre	*9 <0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFNS, Perfluornonansulfonsyre	*9 <0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFDS, Perfluordecansulfonsyre	*9 <0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFDoDS, Perfluordodecansulfonsyre	*9 <0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010
6:2 FTS, 1H,1H,2H,2H-Perfluoroctansulfonsyre	*9 <0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFOSA, Perfluoroctansulfonamid	*9 <0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFUnDS, Perfluorundecansulfonsyre	*9 <10	<10	<10	<10	<10	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFTrS, Perfluortridecansulfonsyre	*9 <20	<20	<20	<20	<20	ng/l	CEN/TS 15968:2010
Sum af PFOA, PFOS, PFNA, PFHxS	*8 0.34	0.71	<0.60	0.34	0.69	ng/l	CEN/TS 15968:2010
Sum af PFAS, 22 stoffer	*8 <19	<19	<19	<19	<19	ng/l	CEN/TS 15968:2010
Bisphenol A	*1 <0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	µg/l	Underleverandør - GC/MS
Kviksølv, Hg	*1 <0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	µg/l	SS EN ISO 17852:2008
0							
Prøvenr.:	119245/22	119246/22	119247/22	119248/22	119249/22		
Prøve ID:	Station 1500SE Bund	Station 1500SE Midt	Station 1500SE Top	Reference N Midt	Reference S Midt		
Kommentar	*4	*4	*3	*6	*4		
Parameter						Enhed	Metode
Total phosphor, P	0.015	0.015	0.016	0.018	0.019	mg/l	DS/EN ISO 6878 Del 7:2004 + DS/EN ISO 15681-2:2018
COD iltforbrug m. dichromat	<50	<50	63	<50	<50	mg/l	DS/ISO 15705:2006
Total kvælstof, N	0.26	0.26	0.29	0.27	0.26	mg/l	DS/EN ISO 11905-1:1998
Chlorid, Cl-	7000	7000	6800	7300	7400	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013
Partikler i prøve efter konservering	# Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	-	-
Arsen, As	1.3	1.5	1.3	1.3	1.5	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Bly, Pb	1.0	0.53	1.1	2.0	1.4	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Bor, B	1300	1200	1300	1300	1500	µg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Cadmium, Cd	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Barium, Ba	18	19	18	18	18	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Chrom, Cr	0.73	0.51	0.49	0.45	0.48	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Kobolt, Co	0.16	0.13	0.10	0.31	0.31	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Kobber, Cu	7.9	3.0	2.9	12	7.9	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Nikkel, Ni	1.4	5.8	3.2	2.3	2.3	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Selen, Se	1.2	1.2	0.90	1.1	1.6	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Zink, Zn	24	20	21	54	33	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Sølv, Ag	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Tin, Sn	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
PAH'er 16 komp.						-	SM 6440B, 2017
Naphtalen	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017
Acenaphtylen	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017
Acenaphten	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017

side 6 af 8

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
 Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger
 Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
 #: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
 <: mindre end >: Større end



ALS Denmark A/S
 Bakkegårdsvej 406 A
 DK-3050 Humlebæk
 Telefon: +45 4925 0770
 www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	119245/22	119246/22	119247/22	119248/22	119249/22		
Prøve ID:	Station 1500SE Bund	Station 1500SE Midt	Station 1500SE Top	Reference N Midt	Reference S Midt		
Kommentar	*4	*4	*3	*6	*4		
Parameter						Enhed	Metode
Fluoren	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017
Phenanthren	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017
Anthracen	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017
Fluoranthren	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017
Pyren	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017
Benzo(a)anthracen	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017
Chrysen	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017
Benzo(b+j+k)fluoranthener	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017
Benz(a)pyren	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	µg/l	SM 6440B, 2017
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017
Dibenzo(a,h)anthracen	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017
Benzo(ghi)perylene	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017
Benzo(e)pyren	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017
PAH, sum påviste (EPA - 16 komp.) #	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017
PAH, sum (4 komp. jf. bek. 972, 2022) #	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	µg/l	SM 6440B, 2017
PAH, sum af påviste (6 komp. jf. bek. 972, 2022) #	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017
LAS #	<25	<25	<25	<25	<25	µg/l	AK124 - LC/UV
PFAS 22 i grundvand						-	
PFHxS, Perfluorhexansulfonsyre *9	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFOS, Perfluoroctansulfonsyre *9	0.32	0.34	<0.30	0.30	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFOA, Perfluoroctansyre *9	0.34	0.39	0.35	0.33	0.34	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFNA, Perfluoronansyre *9	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFBA, Perfluorbutansyre *9	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFPeA, Perfluorpentansyre *9	<1.20	<1.20	<1.20	<1.20	<1.20	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFHxA, Perfluorhexansyre *9	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFHpA, Perfluorheptansyre *9	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFDA, Perfluordecansyre *9	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFUnDA, Perfluorundecansyre *9	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFDoDA, Perfluordodecansyre *9	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFTTrDA, Perfluortridecansyre *9	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFBS, Perfluorbutansulfonsyre *9	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFPeS, Perfluorpentansulfonsyre *9	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFHpS, Perfluorheptansulfonsyre *9	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFNS, Perfluoronansulfonsyre *9	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFDS, Perfluordecansulfonsyre *9	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFDoDS, Perfluordodecansulfonsyre *9	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010
6:2 FTS, 1H,1H,2H,2H-Perfluoroctansulfonsyre *9	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFOSA, Perfluoroctansulfonamid *9	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFUnDS, Perfluorundecansulfonsyre *9	<10	<10	<10	<10	<10	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFTTrS, Perfluortridecansulfonsyre *9	<20	<20	<20	<20	<20	ng/l	CEN/TS 15968:2010

side 7 af 8

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
 Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, med mindre skriftlig godkendelse foreligger
 Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
 #: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
 <: mindre end >: Større end



ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	119245/22	119246/22	119247/22	119248/22	119249/22		
Prøve ID:	Station 1500SE Bund	Station 1500SE Midt	Station 1500SE Top	Reference N Midt	Reference S Midt		
Kommentar	*4	*4	*3	*6	*4		
Parameter						Enhed	Metode
Sum af PFOA, PFOS, PFNA, PFHxS	*8 0.66	0.73	0.35	0.63	0.34	ng/l	CEN/TS 15968:2010
Sum af PFAS, 22 stoffer	*8 <19	<19	<19	<19	<19	ng/l	CEN/TS 15968:2010
Bisphenol A	*1 <0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	µg/l	Underleverandør - GC/MS
Kviksølv, Hg	*1 0	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	µg/l	SS EN ISO 17852:2008

Kommentar

- *1 Detektionsgrænsen for Cadmium, Cd, er forhøjet grundet matrix interferens.
Detektionsgrænsen for Kobolt, Co, er forhøjet grundet matrix interferens.
Detektionsgrænsen for Tin, Sn, er forhøjet grundet matrix interferens.
Detektionsgrænsen for Sølv, Ag, er forhøjet grundet matrix interferens.
- *2 Detektionsgrænsen for Cadmium, Cd, er forhøjet grundet matrix interferens.
Detektionsgrænsen for Kobolt, Co, er forhøjet grundet matrix interferens.
Detektionsgrænsen for Tin, Sn, er forhøjet grundet matrix interferens.
Detektionsgrænsen for Sølv, Ag, er forhøjet grundet matrix interferens.
Detektionsgrænsen for COD er forhøjet grundet højt indhold af chlorid.
- *3 Detektionsgrænsen for Cadmium, Cd, er forhøjet grundet matrix interferens.
Detektionsgrænsen for Tin, Sn, er forhøjet grundet matrix interferens.
Detektionsgrænsen for Sølv, Ag, er forhøjet grundet matrix interferens.
- *4 Detektionsgrænsen for Cadmium, Cd, er forhøjet grundet matrix interferens.
Detektionsgrænsen for Tin, Sn, er forhøjet grundet matrix interferens.
Detektionsgrænsen for Sølv, Ag, er forhøjet grundet matrix interferens.
Detektionsgrænsen for COD er forhøjet grundet højt indhold af chlorid.
- *5 Detektionsgrænsen for Cadmium, Cd, er forhøjet grundet matrix interferens.
Detektionsgrænsen for Tin, Sn, er forhøjet grundet matrix interferens.
Detektionsgrænsen for Sølv, Ag, er forhøjet grundet matrix interferens.
Detektionsgrænsen for COS er forhøjet grundet højt indhold af chlorid.
- *6 Detektionsgrænsen for Sølv, Ag, er forhøjet grundet matrix interferens.
Detektionsgrænsen for COD er forhøjet grundet højt indhold af chlorid.
- *7 Detektionsgrænsen for Tin, Sn, er forhøjet grundet matrix interferens.
Detektionsgrænsen for Sølv, Ag, er forhøjet grundet matrix interferens.
- *8 # Underleverandør: ALS Czech Republic s.r.o, CAI L1163
- *9 Underleverandør: ALS Czech Republic s.r.o, CAI L1163
- *10 Underleverandør: ALS Scandinavia AB, SWEDAC 2030
- *11 Underleverandør: GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH, DAkKS D-PL-14170-01-00

Sofie Askjær Hass