



TEST Reg.nr. 361

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

ANALYSERAPPORT

Novafos A/S
Blokken 9
3460 Birkerød
Att.: Ditte Therese Ekman Strecker , PersonRef. dtes

Udskrevet: 14-03-2023
Version: 1
Modtaget: 27-02-2023
Analyseperiode: 27-02-2023 -
14-03-2023
Ordrenr.: 772114

Sagsnavn Sjælsø Vandværk
Lokalitet: Sjælsø Vandværk
Prøvested: Ravnsnæsvej 231 (263), 2970
Udtaget: 27.02.2023 kl. 8.43
Prøvetype: Drikkevand
Prøvetager: Ekstern/ALW Novafos Rapport nr. 23-057
Kunde: Novafos A/S, Blokken 9, 3460 Birkerød, Att. Ditte Therese Ekman Strecker , PersonRef. dtes

Prøvenr.:	19646/23		
Parameter	Resultat	Enhed	Metode
Lugt	# Ingen lugt (1)	Ingen	-
Udseende	# Klar (1)	Ingen	-
Transport af prøver			- DS/EN ISO 5667-3:2018. Udført v. Novafos akk. nr. 508
Prøvetagning, bakteriologi Løbende hane			- DS/EN ISO 19458:2006mod. Udført v. Novafos akk.508
Prøvetagning, kemi løbende hane			- DS/ISO 5667-5:2006mod. Udført v. Novafos akk.508
Temperatur ved prøvetagning	6.0	°C	Udført under Novafos akkreditering nr. 508
Laboratoriets målinger:			
Kimtal ved 22 °C	<1	cfu/ml	DS/EN ISO 6222:2000/Till.1:2002
Kimtal ved 37 °C	1	cfu/ml	DS/EN ISO 6222:2000/Till.1:2002
Coliforme bakterier	<1	cfu/100 ml	DS/EN ISO 9308- 1:2014/A1:2017
E. Coli	<1	cfu/100 ml	DS/EN ISO 9308- 1:2014/A1:2017
Turbiditet	0.15	FNU	DS/EN ISO 7027-1:2016
Jern, Fe	0.010	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009

Kommentar

Ingen kommentar

Sofie Askjær Hass

Kopimodtagere:

Fredensborg Vand A/S, Højvangen 23, 3480 Fredensborg
Gentofte Kommune Natur og miljø, Ørnegårdsvej 17, 2820
Hørsholm Kommune Miljø- og forsyningsafdelingen, Adalsparkvej 2, 2970 Hørsholm
Lyngby-Taarbæk Kommune Teknisk Forvaltning, Rådhuset, 2800 Lyngby
Lyngby-Taarbæk Vand A/S, Hjortekærbacken 12, 2800 Kgs. Lyngby

side 1 af 6

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 målesikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
-: analysen er ikke udført



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

ANALYSERAPPORT

Novafos A/S
Blokken 9
3460 Birkerød
Att.: Ditte Therese Ekman Strecker , PersonRef. dtes

Udskrevet: 14-03-2023
Version: 1
Modtaget: 27-02-2023
Analyseperiode: 27-02-2023 -
14-03-2023
Ordrenr.: 772114

Sagsnavn Sjælsø Vandværk
Lokalitet: Sjælsø Vandværk
Prøvested: Ravnsnæsvej 231 (263), 2970
Udtaget: 27.02.2023 kl. 13:20:00
Prøvetype: Drikkevand - B-parametre
Prøvetager: Lab/DBH
Kunde: Novafos A/S, Blokken 9, 3460 Birkerød, Att. Ditte Therese Ekman Strecker , PersonRef. dtes

Prøvenr.:	19647/23		
Parameter	Resultat	Enhed	Metode
Prøvetagning, Taphane (m. flush)	+		- DS/EN ISO 19458:2006, MST Manual for DRV version 5, 2021, DS/ISO 5667-5:2006
Lugt	# Ingen lugt (1)	Ingen	-
Smag	# Ingen (1)	Ingen	-
pH ved prøvetagning	7.8	pH	DS/EN ISO 10523:2012
Temperatur ved prøvetagning	9.0	°C	-
Ledningsevne v. ptagning	73	mS/m	DS/EN 27888:2003
Iltindhold v. ptagning	11.1	mg/l	DS/EN ISO 5814:2012
Turbiditet	0.21	FNU	DS/EN ISO 7027-1:2016
Hårdhed, total	18.6	0dH	DS 250:1973 Appendix, beregning
Mangan, Mn	<0.0020	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Calcium, Ca++	100	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Magnesium, Mg++	20	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Natrium, Na+	31	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Jern, Fe	0.094	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Ammonium+ammoniak, NH4+	<0.0040	mg/l	DS/ISO 15923- 1:2013+DS224:1975Mod
Nitrit, NO2-	<0.0010	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013
Nitrat, NO3-	2.3	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013 + beregning
Chlorid, Cl-	49	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013
Fluorid, F-	0.63	mg/l	DS 218:1975,MOD
Sulfat, SO4--	34	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013
Farvetal, Pt	5.5	Pt mg/l	DS/EN ISO 7887 C:2012
Hydrogensulfid, H2S	<0.010	mg/l	DS 278:1976 + beregning
Methan, CH4	<0.010	mg/l	AK129 - HS GC/FID
NVOC	2.2	mg/l	DS/EN 1484:1997+SM 5310B:2014

Kommentar

Ingen kommentar

side 1 af 6

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
-: analysen er ikke udført



DANAK
TEST Reg.nr. 361

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

ANALYSERAPPORT

Sofie Askjær Hass

Kopimodtagere:

Fredensborg Vand A/S, Højvangen 23, 3480 Fredensborg
Gentofte Kommune Natur og miljø, Ørnegårdsvej 17, 2820
Hørsholm Kommune Miljø- og forsyningsafdelingen, Ådalsparkvej 2, 2970 Hørsholm
Lyngby-Taarbæk Kommune Teknisk Forvaltning, Rådhuset, 2800 Lyngby
Lyngby-Taarbæk Vand A/S, Hjortekærbakken 12, 2800 Kgs. Lyngby

side 2 af 6

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 forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
-: analysen er ikke udført



TEST Reg.nr. 361

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

ANALYSERAPPORT

Novafos A/S
Blokken 9
3460 Birkerød
Att.: Ditte Therese Ekman Strecker , PersonRef. dtes

Udskrevet: 14-03-2023
Version: 1
Modtaget: 27-02-2023
Analyseperiode: 27-02-2023 -
14-03-2023
Ordrenr.: 772114

Sagsnavn Sjælsø Vandværk
Lokalitet: Sjælsø Vandværk
Prøvested: Ravnsnæsvej 231 (263), 2970
Udtaget: 27.02.2023 kl. 13:24:00
Prøvetype: Drikkevand
Prøvetager: Lab/DBH
Kunde: Novafos A/S, Blokken 9, 3460 Birkerød, Att. Ditte Therese Ekman Strecker , PersonRef. dtes

Prøvenr.:	19648/23		
Parameter	Resultat	Enhed	Metode
Prøvetagning, Taphane (m. flush)	+	-	DS/EN ISO 19458:2006, MST Manual for DRV version 5, 2021, DS/ISO 5667-5:2006
Prøvetagning, Drikkevand	+	-	DS/EN ISO 19458:2006, MST Manual for DRV version 5, 2021, DS/ISO 5667-5:2006
HS Chlor. og nedbr.	-	-	DS/EN ISO 10301:2000
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000
1,1,1-trichlorethan	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000
1,1,2-trichlorethan	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000
Tetrachlormethan	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000
Trichlorethylen	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000
Tetrachlorethylen	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000
Chlorethan	<0.10	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000
1,1,2,2-tetrachlorethan	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000
1,1,1,2-tetrachlorethan	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000
Vinylchlorid	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000
1,1-dichlorethylen	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000
1,2-dibromethan	<0.0030	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000
1,1-dichlorethan	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000
Dichlormethan	<0.10	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000
Phenoler og chlorphenoler	-	-	AK158 - GC/MS
Phenol	<0.050	µg/l	AK158 - GC/MS
2-methylphenol (o-cresol)	<0.020	µg/l	AK158 - GC/MS
3-methylphenol (m-cresol)	<0.020	µg/l	AK158 - GC/MS
4-methylphenol (p-cresol)	<0.020	µg/l	AK158 - GC/MS
2,3-dimethylphenol	<0.020	µg/l	AK158 - GC/MS
2,4-dimethylphenol	<0.020	µg/l	AK158 - GC/MS
2,5-dimethylphenol	<0.020	µg/l	AK158 - GC/MS
2,6-dimethylphenol	<0.020	µg/l	AK158 - GC/MS
4-chlor-2-methylphenol	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS
Pentachlorphenol	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS
Pesticider, Kartoffelavl	-	-	GC/LC/MS
Pesticider, Drikkevand grundpakke LC/MS	-	-	LC/MS/MS
Pesticider, Drikkevand grundpakke GC/MS	-	-	GC/MS
Pesticider, vand 4 stoffer	-	-	GC/MS
1,2,4-triazol	<0.010	µg/l	AK207 - LC/MS/MS
2,4-D	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS

side 3 af 6

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
-: analysen er ikke udført



TEST Reg.nr. 361

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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	19648/23		
Parameter	Resultat	Enhed	Metode
2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxypropionsyre)), 2,6-dichlorprop	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
4-PPP, (4-Chlorprop)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Aminomethylphosphorsyre, AMPA	<0.010	µg/l	AK144 - LC/MS/MS
Atrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
2,6-Dichlorbenzamid (BAM)	0.016	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Bentazon	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Heptachlor	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS
Aldrin	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS
Heptachlorepoxyd	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS
Dieldrin	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS
2,6-dichlorbenzoesyre	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Desphenyl-chloridazon	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Imazalil	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Methyl-desphenyl-chloridazon	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Metalaxyl/Metalaxyl-M	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
CGA108906 (Nedbr. af Metalaxyl)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
CGA62826 (Nedbr. af Metalaxyl)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
4-nitrophenol	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
2,4-dichlorphenol	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS
Desethylatrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Desethyldeisopropylatrazin (DEIA)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Desethyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Desethylterbutylazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Desisopropylatrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Desisopropyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Dichlobenil	<0.010	µg/l	AK78 - GC/MS
Dichlorprop(2,4-DP)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Didealkyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Pesticider, Frugtavl (Diuron)		-	AK78 - LC/MS/MS
Diuron	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
ETU (Ethylenthiourea)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Glyphosat	<0.010	µg/l	AK144 - LC/MS/MS
Hexazinon	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Hydroxysimazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
MCPA	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Mechlorprop(MCPP)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Metamitron-desamino	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Metribuzin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Metribuzin-desamino	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Metribuzin-desamino-diketo	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Metribuzin-diketo	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Simazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
TFMP	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	0.019	µg/l	AK207 - LC/MS/MS
Chlorothalonilamid-sulfonsyre (R417888)	<0.0050	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Alachlor ESA	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Dimethachlor ESA	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Dimethachlor OA (CGA 50266)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Metazachlor ESA	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Metazachlor OA	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Propachlor ESA	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
t-Sulfinyledikesyre (Acetochlor SAA)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
CGA 369873 (Dimethachlor metab.)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Metaldehyd	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Monuron	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
PFAS-forbindelser, Vandforsyning		-	

side 4 af 6

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 målesikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
-: analysen er ikke udført



TEST Reg.nr. 361

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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	19648/23		
Parameter	Resultat	Enhed	Metode
PFOS, Perfluoroctansulfonsyre	*1	<0.10	ng/l US EPA 537, CSN P CEN/TS 15968
PFBA, Perfluorbutansyre	*1	<2.0	ng/l US EPA 537, CSN P CEN/TS 15968
PFPeA, Perfluorpentansyre	*1	<0.90	ng/l US EPA 537, CSN P CEN/TS 15968
PFHxA, Perfluorhexansyre	*1	<0.30	ng/l US EPA 537, CSN P CEN/TS 15968
PFHpA, Perfluorheptansyre	*1	<0.30	ng/l US EPA 537, CSN P CEN/TS 15968
PFDA, Perfluordecansyre	*1	<0.30	ng/l US EPA 537, CSN P CEN/TS 15968
PFBS, Perfluorbutansulfonsyre	*1	<0.30	ng/l US EPA 537, CSN P CEN/TS 15968
6:2 FTS, 1H,1H,2H,2H- Perfluoroctansulfonsyre	*1	<0.30	ng/l US EPA 537, CSN P CEN/TS 15968
PFOSA, Perfluoroctansulfonamid	*1	<0.30	ng/l US EPA 537, CSN P CEN/TS 15968
PFOA, Perfluoroctansyre	*1	<0.10	ng/l US EPA 537, CSN P CEN/TS 15968
PFNA, Perfluoronansyre	*1	<0.10	ng/l US EPA 537, CSN P CEN/TS 15968
PFHxS, Perfluorhexansulfonsyre	*1	<0.10	ng/l US EPA 537, CSN P CEN/TS 15968
Sum af PFOA, PFOS, PFNA, PFHxS	*2	<0.20	ng/l US EPA 537, CSN P CEN/TS 15968
Sum af PFAS, 12 stoffer	*2	<2.6	ng/l US EPA 537, CSN P CEN/TS 15968
4-Bis-amido-3,5,6- trichlorobenzenesulfonat (R471811) (Nedbr. af Chlorothalonil)		<0.010	µg/l AK78 - LC/MS/MS
6-(tert-Butylamino)-1,3,5-triazine-2,4- diol (CGA324007, LM5, nedbr. af Terbuthylazin)		<0.010	µg/l AK78 - LC/MS/MS
4-(tert-Butylamino)-6-hydroxy-1-methyl- 1,3,5-triazin-2(1H)-one (SYN545666, LM6, nedbr. af Terbuthylazin)		<0.010	µg/l AK78 - LC/MS/MS
Trifluoreddikesyre, TFA		<0.25	µg/l AK140 - LC/MS/MS

Kommentar

Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS-forbindelser er forhøjet grundet interferens.
Detektionsgrænsen for TFA er forhøjet grundet interferens.

Underleverandør

*1 ALS Czech Republic s.r.o, CAI L1163

*2 # ALS Czech Republic s.r.o, CAI L1163

Sofie Askjær Hass

Kopimodtagere:

Fredensborg Vand A/S, Højvangen 23, 3480 Fredensborg
Gentofte Kommune Natur og miljø, Ørnegårdsvej 17, 2820
Hørsholm Kommune Miljø- og forsyningsafdelingen, Ådalsparkvej 2, 2970 Hørsholm
Lyngby-Taarbæk Kommune Teknisk Forvaltning, Rådhuset, 2800 Lyngby
Lyngby-Taarbæk Vand A/S, Hjortekærbacken 12, 2800 Kgs. Lyngby

side 5 af 6

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
-: analysen er ikke udført