



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:** 17-06-2022  
**Version:** 1  
**Modtaget:** 23-05-2022  
**Analyseperiode:** 23-05-2022 -  
17-06-2022  
**Ordrenr.:** 720687

**Sagsnavn:** Sjælsø, 23/05-2022  
**Lokalitet:** Sjælsø Vandværk  
**Prøvested:** Ravnsnæsvej 231 (263), 2970  
**Udtaget:** 23.05.2022 kl. 08.30  
**Prøvetype:** Drikkevand  
**Prøvetager:** Ekstern/SPI Novafos Rapport nr. 22-133  
**Kunde:** Novafos A/S, Blokken 9, 3460 Birkerød, Att. Ditte Therese Ekman Strecker , PersonRef. dtes

Prøvenr.:	99440/22		
Parameter	Resultat	Enhed	Metode
Lugt	# Ingen lugt (1)	-	-
Udseende	# Klar (1)	-	-
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	10.0	°C	Udført under Novafos akkreditering nr. 508
<b>Laboratoriets målinger:</b>			
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	Pr. 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	0,058	FNU	DS/EN ISO 7027-1:2016
Jern, Fe	0,021	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009

### Kommentar

Ingen kommentar

Helle Hornemann

### 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, Hjørtekærbacken 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 måleusikkerhed findes på [www.alsglobal.dk](http://www.alsglobal.dk)

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



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:** 17-06-2022  
**Version:** 1  
**Modtaget:** 23-05-2022  
**Analyseperiode:** 23-05-2022 -  
17-06-2022  
**Ordrenr.:** 720687

**Sagsnavn** Sjælsø, 23/05-2022  
**Lokalitet:** Sjælsø Vandværk  
**Prøvested:** Ravsnæsvej 231 (263), 2970  
**Udtaget:** 23.05.2022 kl. 12:38:00  
**Prøvetype:** Drikkevand - B-parametre  
**Prøvetager:** Lab/DBH  
**Kunde:** Novafos A/S, Blokken 9, 3460 Birkerød, Att. Ditte Therese Ekman Strecker , PersonRef. dtes

Prøvenr.:	99441/22			
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)	-	-	
Smag	# Ingen (1)	-	-	
pH ved prøvetagning	7.9	pH	DS/EN ISO 10523:2012	
Temperatur ved prøvetagning	9.9	°C	-	
Ledningsevne v. ptagning	72	mS/m	DS/EN 27888:2003	
Iltindhold v. ptagning	9.2	mg/l	DS/EN ISO 5814:2012	
Turbiditet	0.062	FNU	DS/EN ISO 7027-1:2016	
Hårdhed, total	17.1	0dH	DS 250:1973 Appendix, beregning	
Fluorid, F-	-	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009	
Mangan, Mn	<0.0020	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	
Calcium, Ca++	84	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	
Magnesium, Mg++	23	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	
Natrium, Na+	35	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	
Jern, Fe	0.024	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	
Ammonium+ammoniak, NH4+	<0.0040	mg/l	DS/ISO 15923- 1:2013+DS224:1975Mod	
Nitrit, NO2-	0.0011	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013	
Nitrat, NO3-	2.7	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013 + beregning	
Chlorid, Cl-	47	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013	
Fluorid, F-	0.82	mg/l	DS 218:1975,MOD	
Sulfat, SO4--	27	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013	
Farvetal, Pt	8.1	Pt mg/l	DS/EN ISO 7887 C:2012	
Hydrogensulfid, H2S	<0.020	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 forligger  
Oplysninger om måleusikkerhed findes på [www.alsglobal.dk](http://www.alsglobal.dk)

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



**DANAK**  
TEST Reg.nr. 361

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

## ANALYSERAPPORT

Helle Hornemann

### 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



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:** 17-06-2022  
**Version:** 1  
**Modtaget:** 23-05-2022  
**Analyseperiode:** 23-05-2022 -  
17-06-2022  
**Ordrenr.:** 720687

**Sagsnavn** Sjælsø, 23/05-2022  
**Lokalitet:** Sjælsø Vandværk  
**Prøvested:** Ravnsnæsvej 231 (263), 2970  
**Udtaget:** 23.05.2022 kl. 12:36:00  
**Prøvetype:** Drikkevand  
**Prøvetager:** Lab/DBH  
**Kunde:** Novafos A/S, Blokken 9, 3460 Birkerød, Att. Ditte Therese Ekman Strecker , PersonRef. dtes

Prøvenr.:	99442/22		
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
<b>HS Chlor. og nedbr.</b>	-	-	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
<b>Phenoler og chlorphenoler</b>	-	-	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
<b>Pesticider, Kartoffelavl</b>	-	-	GC/LC/MS
<b>Pesticider, Drikkevand grundpakke</b>	-	-	GC/LC/MS
<b>Pesticider, vand 4 stoffer</b>	-	-	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
2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxypropionsyre)), 2,6-dichlorprop	<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](http://www.alsglobal.dk)

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



TEST Reg.nr. 361

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

**ANALYSERAPPORT**

Prøvenr.:	99442/22			
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	
2,6-dichlorbenzoesyre	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	
4-CPP, (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)	0.01	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	
Heptachlorepoxid	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS	
Dieldrin	<0.010	µg/l	AK158 - GC/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	
<b>Pesticider, Frugtavl (Diuron)</b>	-	-	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)	<0.010	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	<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	
<b>PFAS-forbindelser, Vandforsyning</b>	-	-	-	
PFHxS, Perfluorhexansulfonsyre	*1	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFOS, Perfluoroctansulfonsyre	*1	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010

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](http://www.alsglobal.dk)

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



TEST Reg.nr. 361

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

**ANALYSERAPPORT**

Prøvenr.:	99442/22			
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	
PFOA, Perfluoroctansyre	*1	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFNA, Perfluoronansyre	*1	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFBA, Perfluorbutansyre	*1	<2.0	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFPeA, Perfluorpentansyre	*1	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFHxA, Perfluorhexansyre	*1	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFHpA, Perfluorheptansyre	*1	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFDA, Perfluordecansyre	*1	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFBS, Perfluorbutansulfonsyre	*1	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010
6:2 FTS, 1H,1H,2H,2H- Perfluoroctansulfonsyre	*1	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010
PFOSA, Perfluoroctansulfonamid	*1	<0.30	ng/l	CEN/TS 15968:2010
Sum af PFOA, PFOS, PFNA, PFHxS	*2	<0.60	ng/l	CEN/TS 15968:2010
Sum af PFAS, 12 stoffer	*2	<2.6	ng/l	CEN/TS 15968:2010
Trifluoreddikesyre, TFA		<0.25	µg/l	AK140 - LC/MS/MS

**Kommentar**

Ingen kommentar

**Underleverandør**

- \*1 ALS Czech Republic s.r.o, CAI L1163
- \*2 # ALS Czech Republic s.r.o, CAI L1163

Helle Hornemann

**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, Hjørtekærbacken 12, 2800 Kgs. Lyngby