



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

## ANALYSERAPPORT

Åbjerg Vandværk  
Vestervej 22  
3600 Frederikssund  
Att.: Formand Michael Tofte

**Udskrevet:** 01-07-2015  
**Version:** 1  
**Modtaget:** 18-06-2015  
**Påbegyndt:** 18-06-2015  
**Ordrenr.:** 299071

**Sagsnavn** Åbjerg vv  
**Lokalitet:** Åbjerg Vandværk  
**Prøvested:** DGU 192.250  
**Prøve ID:** Prøvehane  
**Udtaget:** 18.06.2015 kl. 08:30:00  
**Prøvetype:** Råvand - Boringskontrol  
**Prøvetager:** LAB/NLU  
**Kunde:** Åbjerg Vandværk, Vestervej 22, 3600 Frederikssund

Prøvenr.:	69493/15		
Parameter	Resultat	Enhed	Metode
<b>FELTMÅLINGER:</b>			
pH ved prøvetagning	7.2	pH	DS/EN ISO 10523:2012
Temperatur ved prøvetagning	10.6	°C	-
Ledningsevne v. ptagning	114	mS/m	DS/EN 27888
Iltindhold v. ptagning	1.2	mg/l	DS/EN ISO 5814:2012
<b>Laboratoriets målinger:</b>			
Ammonium, NH4+	0.083	mg/l	SM 17udg. 4500-NH3
Nitrit, NO2-	0.0077	mg/l	DS 222,MOD
Nitrat, NO3-	2.87	mg/l	DS 222+223,MOD
Fluorid, F-	0.18	mg/l	DS 218,MOD
Hydrogencarbonat, HCO3-	381	mg/l	DS/EN ISO 9963-1:1996
Sulfat, SO4--	100	mg/l	SM17udg. 4500-SO4
Inddampningsrest	883	mg/l	DS 204:1980
Aggressiv kuldioxid, CO2	<5	mg/l	DS 236
Hydrogensulfid, H2S	<0.01	mg/l	DS 278
NVOC	1.8	mg/l	DS/EN 1484:1997
Total phosphor, P	0.013	mg/l	DS/EN ISO 6878:2004
Chlorid, Cl-	130	mg/l	DS/EN ISO 15682:2001
Jern, Fe	0.68	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Mangan, Mn	0.26	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Natrium, Na+	44	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Kalium, K+	3.5	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Calcium, Ca++	186	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Magnesium, Mg++	17	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Bor, B	70	µg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Arsen, As	0.58	µg/l	ICP/MS ISO 17294:2
Barium, Ba	96	µg/l	ICP/MS ISO 17294:2
Kobolt, Co	0.56	µg/l	ICP/MS ISO 17294:2
Nikkel, Ni	2.2	µg/l	ICP/MS ISO 17294:2
Methan, CH4	<0.010	mg/l	HS GC/FID
<b>Pesticider, Drikkevand grundpakke</b>			
Mechlorprop(MCPP)	<0.010	µg/l	GC/LC/MS
MCPA	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM
Dichlorprop(2,4-DP)	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM
Simazin	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM
Atrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM
Dichlobenil	<0.010	µg/l	GC/MS/SIM
4-CPP, (4-Chlorprop)	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM
2,6-Dichlorprop (2,6-DCPP)	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM
Desisopropylatrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM
Desethylatrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM

side 1

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  
<: mindre end >: Større end



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

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	69493/15		
Parameter	Resultat	Enhed	Metode
Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM
2,6-Dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM
Bentazon	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM
Hexazinon	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM
ETU (Ethylthiourea)	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM
Aminomethylphosphorsyre, AMPA	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM
Desethylterbutylazin	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM
Glyphosat	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM
Hydroxysimazin	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM
Desethyldeisopropylatrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Desethyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Desisopropyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Didealkyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
2,6-dichlorbenzoesyre	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
4-nitrophenol	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM
2,4-dichlorphenol	<0.010	µg/l	GC/MS
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l	GC/MS

### Kommentar

Ingen kommentar

Trine Kornbeck

### Kopimodtagere:

Frederikssund Kommune  
Plan og Miljø (vandforsyninger), Torvet 2, 3600 Frederikssund

side 2

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

Tegnforklaring:  
#: Ikke akkrediteret  
<: mindre end      >: Større end



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

## ANALYSERAPPORT

Åbjerg Vandværk  
Vestervej 22  
3600 Frederikssund  
Att.: Formand Michael Tofte

**Udskrevet:** 01-07-2015  
**Version:** 1  
**Modtaget:** 18-06-2015  
**Påbegyndt:** 18-06-2015  
**Ordrenr.:** 299071

**Sagsnavn:** Åbjerg vv  
**Lokalitet:** Åbjerg Vandværk  
**Prøvested:** DGU 192.250  
**Prøve ID:** Prøvehane  
**Udtaget:** 18.06.2015 kl. 08:30:00  
**Prøvetype:** Råvand  
**Prøvetager:** LAB/NLU  
**Kunde:** Åbjerg Vandværk, Vestervej 22, 3600 Frederikssund

Prøvenr.:	69495/15		
Parameter	Resultat	Enhed	Metode
<b>HS Chlorerede opl.midler</b>		-	HS GC/MS
<b>HS BTEXN</b>		-	HS GC/MS
Benzen	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Toluen	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Ethylbenzen	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Xylener	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Naphtalen	<0.020	µg/l	HS GC/MS
<b>Kulbrinter i vand</b>		-	GC/FID/pentan
Total kulbrinter	<5.0	µg/l	GC/FID/pentan
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	<0.020	µg/l	HS GC/MS
<b>Phenoler</b>		-	GC/MS
Phenol	<0.050	µg/l	GC/MS
2-methylphenol (o-cresol)	<0.020	µg/l	GC/MS
3-methylphenol (m-cresol)	<0.020	µg/l	GC/MS
4-methylphenol (p-cresol)	<0.020	µg/l	GC/MS
2,6-dimethylphenol	<0.020	µg/l	GC/MS
2,4-dimethylphenol	<0.020	µg/l	GC/MS
3,5-dimethylphenol	<0.020	µg/l	GC/MS
3,4-dimethylphenol	<0.020	µg/l	GC/MS
2,3-dimethylphenol	<0.020	µg/l	GC/MS
2,5-dimethylphenol	<0.020	µg/l	GC/MS
<b>HS Polære opløsningsmidler</b>		-	HS GC/MS
Methanol	<10	µg/l	HS GC/MS
Ethanol	14	µg/l	HS GC/MS
Isopropanol	<5.0	µg/l	HS GC/MS
n-Propanol	<5.0	µg/l	HS GC/MS
Butylacetat	<5.0	µg/l	HS GC/MS
Acetone	<5.0	µg/l	HS GC/MS
Methylethylketon (MEK)	<5.0	µg/l	HS GC/MS
Isobutanol	<10	µg/l	HS GC/MS
1-Butanol (n-Butanol)	<10	µg/l	HS GC/MS
Methylisobutylketon (MIBK)	<5.0	µg/l	HS GC/MS
Diethylether	# <5.0	µg/l	HS GC/MS

### Kommentar

Ingen kommentar

side 1

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  
<: 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

---

Trine Kornbeck

### Kopimodtagere:

Frederikssund Kommune  
Plan og Miljø (vandforsyninger), Torvet 2, 3600 Frederikssund

side 2

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

Tegnforklaring:  
#: Ikke akkrediteret  
<: mindre end      >: Større end