



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 192.654
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.:	69494/15		
Parameter	Resultat	Enhed	Metode
FELTMÅLINGER:			
pH ved prøvetagning	7.2	pH	DS/EN ISO 10523:2012
Temperatur ved prøvetagning	10.6	°C	-
Ledningsevne v. ptagning	99	mS/m	DS/EN 27888
Iltindhold v. ptagning	1.2	mg/l	DS/EN ISO 5814:2012
Laboratoriets målinger:			
Ammonium, NH4+	0.156	mg/l	SM 17udg. 4500-NH3
Nitrit, NO2-	0.019	mg/l	DS 222,MOD
Nitrat, NO3-	0.67	mg/l	DS 222+223,MOD
Fluorid, F-	0.19	mg/l	DS 218,MOD
Hydrogencarbonat, HCO3-	357	mg/l	DS/EN ISO 9963-1:1996
Sulfat, SO4--	94	mg/l	SM17udg. 4500-SO4
Inddampningsrest	744	mg/l	DS 204:1980
Aggressiv kuldioxid, CO2	<5	mg/l	DS 236
Hydrogensulfid, H2S	<0.01	mg/l	DS 278
NVOC	2.0	mg/l	DS/EN 1484:1997
Total phosphor, P	0.007	mg/l	DS/EN ISO 6878:2004
Chlorid, Cl-	100	mg/l	DS/EN ISO 15682:2001
Jern, Fe	0.81	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Mangan, Mn	0.12	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Natrium, Na+	37	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Kalium, K+	3.2	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Calcium, Ca++	161	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Magnesium, Mg++	15	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Bor, B	60	µg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Arsen, As	0.50	µg/l	ICP/MS ISO 17294:2
Barium, Ba	84	µg/l	ICP/MS ISO 17294:2
Kobolt, Co	0.15	µg/l	ICP/MS ISO 17294:2
Nikkel, Ni	3.1	µg/l	ICP/MS ISO 17294:2
Methan, CH4	<0.010	mg/l	HS GC/FID
Pesticider, Drikkevand grundpakke			
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

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.:	69494/15		
Parameter	Resultat	Enhed	Metode
Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM
2,6-Dichlorbenzamid (BAM)	0.19	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

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 192.654
Prøve ID: Prøvehane
Udtaget: 18.06.2015 kl. 08:30:00
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: LAB/NLU
Kunde: Åbjerg Vandværk, Vestervej 22, 3600 Frederikssund

Prøvenr.:	69496/15		
Parameter	Resultat	Enhed	Metode
HS Chlorerede opl.midler		-	HS GC/MS
HS BTEXN		-	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
Kulbrinter i vand		-	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	0.18	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Phenoler		-	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
HS Polære opløsningsmidler		-	HS GC/MS
Methanol	<10	µg/l	HS GC/MS
Ethanol	<5.0	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

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

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