



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

ANALYSERAPPORT

Græsted Vandværk A.m.b.a.
 Mårumvej 12D
 3230 Græsted
 Att.: Græsted Vandværk

Udskrevet: 06-06-2017
Version: 1
Modtaget: 19-05-2017
Påbegyndt: 19-05-2017
Ordrenr.: 387000

Sagsnavn: Græsted vv
Lokalitet: Græsted Vandværk
Prøvested: DGU 187.1050-1
Udtaget: 19.05.2017 kl. 08:55:00
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøvetager: LAB/DBH
Kunde: Græsted Vandværk A.m.b.a., Mårumvej 12D, 3230 Græsted

Prøvenr.:	55399/17		
Parameter	Resultat	Enhed	Metode
FELTMÅLINGER:			
Prøvetagning, Drikkevand			- DS/EN ISO 19458:2006+NST Manual for DRV 2012
pH ved prøvetagning	7.5	pH	DS/EN ISO 10523:2012
Temperatur ved prøvetagning	9.0	°C	-
Ledningsevne v. ptagning	72	mS/m	DS/EN 27888
Iltindhold v. ptagning	0.4	mg/l	DS/EN ISO 5814:2012
Laboratoriets målinger:			
Calcium, Ca ⁺⁺	100	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Magnesium, Mg ⁺⁺	14	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Kalium, K ⁺	2.7	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Natrium, Na ⁺	25	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Jern, Fe	2.9	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Mangan, Mn	0.21	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Ammonium+ammoniak, NH ₄ ⁺	0.70	mg/l	SM 17udg. 4500-NH3
Nitrit, NO ₂ ⁻	0.0021	mg/l	SM17udg. 4500-NO2 A
Nitrat, NO ₃ ⁻	<0.030	mg/l	SM17udg. 4500-NO3 H
Total phosphor, P	0.43	mg/l	DS/EN ISO 6878:2004
Chlorid, Cl ⁻	45	mg/l	DS/EN ISO 15682:2001
Fluorid, F ⁻	0.31	mg/l	DS 218,MOD
Sulfat, SO ₄ ⁻⁻	34	mg/l	SM17udg. 4500-SO4
Hydrogencarbonat, HCO ₃ ⁻	350	mg/l	DS/EN ISO 9963-1:1996
Aggressiv kuldioxid, CO ₂	<5	mg/l	DS 236
Inddampningsrest	450	mg/l	DS 204:1980
Hydrogensulfid, H ₂ S	0.04	mg/l	DS 278
Methan, CH ₄	2.8	mg/l	HS GC/FID
NVOC	3.9	mg/l	DS/EN 1484:1997
Arsen, As	0.41	µg/l	ICP/MS ISO 17294:2
Barium, Ba	35	µg/l	ICP/MS ISO 17294:2
Bor, B	70	µg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Kobolt, Co	0.036	µg/l	ICP/MS ISO 17294:2
Nikkel, Ni	<0.030	µg/l	ICP/MS ISO 17294:2
Pesticider, Drikkevand grundpakke			
2,4-dichlorphenol	<0.010	µg/l	GC/LC/MS
2,6-Dichlorprop (2,6-DCPP)	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
2,6-dichlorbenzoesyre	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l	GC/MS
4-CPP, (4-Chlorprop)	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
4-nitrophenol	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Aminomethylphosphorsyre, AMPA	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Atrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
2,6-Dichlorbenzamid (BAM)	0.015	µg/l	LC/MS/MS
Bentazon	<0.010	µg/l	LC/MS/MS

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.: 55399/17

Parameter	Resultat	Enhed	Metode
Desethylatrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Desethyl-desisopropylatrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Desethyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Desethylterbutylatrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Desisopropylatrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Desisopropyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Dichlobenil	<0.010	µg/l	GC/MS
Dichlorprop(2,4-DP)	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Didealkyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
ETU (Ethylthiourea)	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Glyphosat	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Hexazinon	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Hydroxysimazin	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
MCPA	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Mechlorprop(MCPP)	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Simazin	<0.010	µg/l	LC/MS/MS

Kommentar

Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

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