



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: 20-05-2016
Version: 1
Modtaget: 04-05-2016
Påbegyndt: 04-05-2016
Ordrenr.: 334390

Sagsnavn Græsted vv
Lokalitet: Græsted Vandværk
Prøvested: DGU 187.746
Prøve ID: Prøvehane
Udtaget: 04.05.2016 kl. 11:50:00
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøvetager: LAB/DBH
Kunde: Græsted Vandværk A.m.b.a., Mårumvej 12D, 3230 Græsted

Prøvenr.:	52717/16		
Parameter	Resultat	Enhed	Metode
FELTMÅLINGER:			
Prøvetagning, Drikkevand		-	DS/EN ISO 19458:2006+NST Manual for DRV 2012
pH ved prøvetagning	7.3	pH	DS/EN ISO 10523:2012
Temperatur ved prøvetagning	9.1	°C	
Ledningsevne v. ptagning	68	mS/m	DS/EN 27888
Iltindhold v. ptagning	0.2	mg/l	DS/EN ISO 5814:2012
Laboratoriets målinger:			
Ammonium+ammoniak, NH4+	0.92	mg/l	SM 17udg. 4500-NH3
Nitrit, NO2-	<0.0010	mg/l	DS/EN ISO 11732:2005
Nitrat, NO3-	0.11	mg/l	DS/EN ISO 11732:2005
Fluorid, F-	0.24	mg/l	DS 218,MOD
Hydrogencarbonat, HCO3-	310	mg/l	DS/EN ISO 9963-1:1996
Sulfat, SO4--	20	mg/l	SM17udg. 4500-SO4
Inddampningsrest	424	mg/l	DS 204:1980
Aggressiv kuldioxid, CO2	<5	mg/l	DS 236
Hydrogensulfid, H2S	0.01	mg/l	DS 278
NVOC	3.7	mg/l	DS/EN 1484:1997
Total phosphor, P	0.42	mg/l	DS/EN ISO 6878:2004
Chlorid, Cl-	47	mg/l	DS/EN ISO 15682:2001
Jern, Fe	2.9	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Mangan, Mn	0.25	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Natrium, Na+	23	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Kalium, K+	2.3	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Calcium, Ca++	93	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Magnesium, Mg++	12	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Bor, B	30	µg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Arsen, As	0.20	µg/l	ICP/MS ISO 17294:2
Barium, Ba	42	µg/l	ICP/MS ISO 17294:2
Kobolt, Co	0.032	µg/l	ICP/MS ISO 17294:2
Nikkel, Ni	0.86	µg/l	ICP/MS ISO 17294:2
Methan, CH4	0.20	mg/l	HS GC/FID
Pesticider, Drikkevand grundpakke			
Mechlorprop(MCPP)	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM
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

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.:	52717/16		
Parameter	Resultat	Enhed	Metode
Desethylatrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM
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

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, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

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