



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.:** 334389

**Sagsnavn:** Græsted vv  
**Lokalitet:** Græsted Vandværk  
**Prøvested:** DGU 187.1463  
**Prøve ID:** Prøvehane  
**Udtaget:** 04.05.2016 kl. 11:30:00  
**Prøvetype:** Råvand - Boringskontrol  
**Prøvetager:** LAB/DBH  
**Kunde:** Græsted Vandværk A.m.b.a., Mårumvej 12D, 3230 Græsted

Prøvenr.:	52716/16		
Parameter	Resultat	Enhed	Metode
<b>FELTMÅLINGER:</b>			
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	9.0	°C	
Ledningsevne v. ptagning	75	mS/m	DS/EN 27888
Iltindhold v. ptagning	0.2	mg/l	DS/EN ISO 5814:2012
<b>Laboratoriets målinger:</b>			
Ammonium+ammoniak, NH4+	1.0	mg/l	SM 17udg. 4500-NH3
Nitrit, NO2-	<0.001	mg/l	DS/EN ISO 11732:2005
Nitrat, NO3-	0.081	mg/l	DS/EN ISO 11732:2005
Fluorid, F-	0.21	mg/l	DS 218,MOD
Hydrogencarbonat, HCO3-	340	mg/l	DS/EN ISO 9963-1:1996
Sulfat, SO4--	49	mg/l	SM17udg. 4500-SO4
Inddampningsrest	478	mg/l	DS 204:1980
Aggressiv kuldioxid, CO2	<5	mg/l	DS 236
Hydrogensulfid, H2S	0.02	mg/l	DS 278
NVOC	3.4	mg/l	DS/EN 1484:1997
Total phosphor, P	0.31	mg/l	DS/EN ISO 6878:2004
Chlorid, Cl-	51	mg/l	DS/EN ISO 15682:2001
Jern, Fe	2.9	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Mangan, Mn	0.23	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Natrium, Na+	25	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Kalium, K+	2.5	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Calcium, Ca++	109	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Magnesium, Mg++	12	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Bor, B	40	µg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Arsen, As	0.16	µg/l	ICP/MS ISO 17294:2
Barium, Ba	50	µg/l	ICP/MS ISO 17294:2
Kobolt, Co	0.038	µg/l	ICP/MS ISO 17294:2
Nikkel, Ni	1.1	µg/l	ICP/MS ISO 17294:2
Methan, CH4	1.4	mg/l	HS GC/FID
<b>Pesticider, Drikkevand grundpakke</b>			
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](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.:	52716/16		
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
Aminomethylphosphonsyre, 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
Desethyldesisopropylatrazin	<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](http://www.alsglobal.dk)

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