



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

ANALYSERAPPORT

Udskrevet: 14-11-2014
Version: 1
Modtaget: 31-10-2014
Påbegyndt: 31-10-2014
Ordrenr.: 278299

Gilleleje Vandværk
Kastanie Allé 71
3250 Gilleleje
Att.: Gilleleje Vandværk

Sagsnavn: Firhøj VV Gilleleje vv
Lokalitet: Firhøj Vandværk
Prøvested: DGU 182.392
Udtaget: 31-10-2014
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: LAB/AVA
Kunde: Gilleleje Vandværk, Kastanie Allé 71, 3250 Gilleleje

Prøvenr.:	134692/14		
Prøve ID:	Prøvehane		
Kommentar	*1		
Parameter		Enhed	Metode
FELTMÅLINGER:			
pH ved prøvetagning	7.4	pH	DS/EN ISO 10523
Temperatur ved prøvetagning	9.1	°C	-
Ledningsevne v. ptagning	80	mS/m	DS/EN 27888
Iltindhold v. ptagning	0.3	mg/l	DS/EN ISO 5814
Laboratoriets målinger:			
Ammonium, NH4+	0.022	mg/l	SM 17udg. 4500-NH3
Nitrit, NO2-	0.015	mg/l	DS 222,MOD
Nitrat, NO3-	27.0	mg/l	DS 222+223,MOD
Fluorid, F-	0.16	mg/l	DS 218,MOD
Hydrogencarbonat, HCO3-	306	mg/l	DS/EN ISO 9913-1:1996
Sulfat, SO4--	66	mg/l	SM17udg. 4500-SO4
Inddampningsrest	519	mg/l	DS 204
Aggressiv kuldioxid, CO2	<5	mg/l	DS 236
Hydrogensulfid, H2S	<0.01	mg/l	DS 278
NVOC	1.7	mg/l	DS/EN 1484:1997
Total phosphor, P	0.016	mg/l	DS/EN ISO 6878:2004
Chlorid, Cl-	55	mg/l	DS/EN ISO 15682:2001
Jern, Fe	0.07	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Mangan, Mn	0.075	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Natrium, Na+	31	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Kalium, K+	2.1	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Calcium, Ca++	136	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Magnesium, Mg++	13	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Bor, B	40	µg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Arsen, As	0.42	µg/l	ICP/MS ISO 17294:2
Barium, Ba	30	µg/l	ICP/MS ISO 17294:2
Kobolt, Co	0.15	µg/l	ICP/MS ISO 17294:2
Nikkel, Ni	1.3	µg/l	ICP/MS ISO 17294:2
Methan, CH4	<0.010	mg/l	HS GC/FID
Pesticider, Kartoffelavl			
		-	GC/LC/MS
Pesticider, Drikkevand grundpakke			
		-	GC/LC/MS
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
2,4-D	<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-Chlorprop (4-CPP)	<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 af 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 foreligger
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

Prøvenr.:	134692/14		
Prøve ID:	Prøvehane		
Kommentar	*1		
Parameter		Enhed	Metode
Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM
2,6-Dichlorbenzamid (BAM)	0.95	µg/l	LC/MS/SIM
Bentazon	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM
Pesticider, Frugtavl (Diuron)		-	LC/MS/SIM
Diuron	<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
Metribuzin	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM
Desethyl-desisopropylatrazin	<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
Metribuzin-desamino-deketo	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Metribuzin-deketo	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Metribuzin-desamino	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
2,6-dichlorbenzoesyre	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Metalaxyl/Metalaxyl-M	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
CGA62826 (Nedbr. af Metalaxyl)	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
CGA108906 (Nedbr. af Metalaxyl)	<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

*1 Ingen kommentar

Dorte Lund Troelsen