



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

ANALYSERAPPORT

Sjørup Vandværk
Vestre Skivevej 155, Sjørup
8800 Viborg
Att.: Børge Rosborg

Udskrevet: 11-10-2017
Version: 1
Modtaget: 27-09-2017
Påbegyndt: 27-09-2017
Ordrenr.: 409390

Sagsnavn: Sjørup Vandværk
Lokalitet: Sjørup Vandværk
Prøvested: DGU 65.1653
Udtaget: 27.09.2017 kl. 13:15
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøvetager: Lab/NLU
Kunde: Sjørup Vandværk, Vestre Skivevej 155, Sjørup, 8800 Viborg

Prøvenr.:	138703/17		
Parameter	Resultat	Enhed	Metode
FELTMÅLINGER:			
Prøvetagning, Drikkevand			- DS/EN ISO 19458:2006+NST Manual for DRV 2012
pH ved prøvetagning	8.0	pH	DS/EN ISO 10523:2012
Temperatur ved prøvetagning	9.4	°C	-
Ledningsevne v. ptagning	55.0	mS/m	DS/EN 27888
Iltindhold v. ptagning	0.0	mg/l	DS/EN ISO 5814:2012
Laboratoriets målinger:			
Calcium, Ca ⁺⁺	86	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Magnesium, Mg ⁺⁺	4.5	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Kalium, K ⁺	0.7	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Natrium, Na ⁺	16	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Jern, Fe	<0.01	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Mangan, Mn	0.026	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Ammonium+ammoniak, NH ₄ ⁺	0.007	mg/l	SM 17udg. 4500-NH3
Nitrit, NO ₂ ⁻	0.019	mg/l	DS/EN 26777:2003
Nitrat, NO ₃ ⁻	7.2	mg/l	SM17udg. 4500-NO3 H
Total phosphor, P	0.054	mg/l	DS/EN ISO 6878:2004,auto
Chlorid, Cl ⁻	27	mg/l	SM17udg. 4500-Cl -E
Fluorid, F ⁻	0.11	mg/l	DS 218,MOD
Sulfat, SO ₄ ⁻⁻	63	mg/l	SM17udg. 4500-SO4
Hydrogencarbonat, HCO ₃ ⁻	220	mg/l	DS/EN ISO 9963-1:1996
Aggressiv kuldioxid, CO ₂	<5	mg/l	DS 236
Inddampningsrest	360	mg/l	DS 204:1980
Hydrogensulfid, H ₂ S	<0.01	mg/l	DS 278
Methan, CH ₄	<0.010	mg/l	HS GC/FID
NVOC	1.4	mg/l	DS/EN 1484:1997
Arsen, As	0.42	µg/l	ICP/MS ISO 17294:2
Barium, Ba	45	µg/l	ICP/MS ISO 17294:2
Bor, B	20	µg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Kobolt, Co	0.028	µg/l	ICP/MS ISO 17294:2
Nikkel, Ni	0.38	µg/l	ICP/MS ISO 17294:2
Pesticider, Drikkevand grundpakke			- GC/LC/MS
Pesticider, vand chloridazon samt nedbr.			- LC/MS/MS
2,4-dichlorphenol	<0.010	µg/l	GC/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
Aminomethylphosphonsyre, AMPA	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Atrazin	<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 måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end



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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.: 138703/17

Parameter	Resultat	Enhed	Metode
2,6-Dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Bentazon	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Chloridazon	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Desphenyl-chloridazon	#	<0.010	µg/l
Methyl-desphenyl-chloridazon	#	<0.010	µg/l
Desethylatrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Desethyldeisopropylatrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Desethyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Desethylterbutylazin	<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 (Ethylenthiourea)	<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

Kopimodtagere:

Viborg Kommune
Teknik & Miljø, Natur og Vand, Prinsens Allé 5, 8800 Viborg

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 foreligger.
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end