



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

ANALYSERAPPORT

Hvalsø Vandværk A.M.B.A.
Åsvejen 4
4330 Hvalsø
Att.: Jesper Nørgaard

Udskrevet: 08-03-2018
Version: 1
Modtaget: 22-02-2018
Påbegyndt: 22-02-2018
Ordrenr.: 429562

Sagsnavn: Hvalsø vv
Lokalitet: Hvalsø Vandværk
Prøvested: DGU 206.1202-1, 4330 Hvalsø
Udtaget: 22.02.2018 kl. 09:45:00
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøvetager: LAB/SKN
Kunde: Hvalsø Vandværk A.M.B.A., Åsvejen 4, 4330 Hvalsø

Prøvenr.:	17568/18		
Parameter	Resultat	Enhed	Metode
FELTMÅLINGER:			
Prøvetagning, Boring	+	-	DS/ISO 5667-11:2009
pH ved prøvetagning	7.3	pH	DS/EN ISO 10523:2012
Temperatur ved prøvetagning	8.1	°C	-
Ledningsevne v. ptagning	64.2	mS/m	DS/EN 27888:2003
Iltindhold v. ptagning	1.88	mg/l	DS/EN ISO 5814:2012
Laboratoriets målinger:			
Calcium, Ca ⁺⁺	94	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Magnesium, Mg ⁺⁺	15	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Kalium, K ⁺	3.8	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Natrium, Na ⁺	27	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Jern, Fe	1.1	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Mangan, Mn	0.072	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Ammonium+ammoniak, NH ₄ ⁺	0.56	mg/l	SM 17udg. 4500-NH3
Nitrit, NO ₂ ⁻	<0.0010	mg/l	DS/ISO 15923:2013
Nitrat, NO ₃ ⁻	<0.030	mg/l	DS/ISO 15923:2013
Total phosphor, P	0.032	mg/l	DS/EN ISO 6878:2004 Del 7
Chlorid, Cl ⁻	23	mg/l	DS/ISO 15923:2013
Fluorid, F ⁻	0.50	mg/l	DS 218:1975,MOD
Sulfat, SO ₄ ⁻⁻	19	mg/l	DS/ISO 15923:2013
Hydrogencarbonat, HCO ₃ ⁻	410	mg/l	DS/EN ISO 9963-1:1996
Aggressiv kuldioxid, CO ₂	<5	mg/l	DS 236
Hydrogensulfid, H ₂ S	0.02	mg/l	DS 278
Methan, CH ₄	0.021	mg/l	HS GC/FID
NVOC	1.9	mg/l	DS/EN 1484:1997
Arsen, As	3.4	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Barium, Ba	87	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Bor, B	170	µg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Kobolt, Co	0.018	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Nikkel, Ni	0.033	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
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
Aminomethylphosphonsyre, AMPA	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Atrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
2,6-Dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Bentazon	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Desphenyl-chloridazon	#	<0.010	µg/l
Methyl-desphenyl-chloridazon	#	<0.010	µg/l

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.:	17568/18		
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 (Ethylentiourea)	<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:

Lejre Kommune Teknisk Forvaltning, Møllebjergvej 4, 4330 Hvalsø

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