



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: 08-03-2019
Version: 1
Modtaget: 22-02-2019
Påbegyndt: 22-02-2019
Ordrenr.: 489486

Sagsnavn Hvalsø vv
Lokalitet: Hvalsø Vandværk
Prøvested: DGU 206.1202, Boring 4-1, 4330 Hvalsø
Udtaget: 22.02.2019 kl. 10:15:00
Prøvetype: Råvand - Bek. 1068:2018, Boringskontrol
Prøvetager: LAB/SKN
Kunde: Hvalsø Vandværk A.M.B.A., Åsvejen 4, 4330 Hvalsø

Prøvenr.:	17418/19		
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	8.6	°C	-
Ledningsevne v. ptagning	60	mS/m	DS/EN 27888:2003
Iltindhold v. ptagning	1.0	mg/l	DS/EN ISO 5814:2012
Laboratoriets målinger:			
Fluorid, F-	0.47	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009
Calcium, Ca ⁺⁺	100	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Magnesium, Mg ⁺⁺	15	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Kalium, K ⁺	4.2	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Natrium, Na ⁺	26	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Jern, Fe	1.4	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Mangan, Mn	0.085	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Ammonium+ammoniak, NH ₄ ⁺	0.50	mg/l	SM 17udg. 4500-NH3
Nitrit, NO ₂ ⁻	<0.0010	mg/l	DS/ISO 15923:2013
Nitrat, NO ₃ ⁻	<0.10	mg/l	DS/ISO 15923:2013 + beregning
Total phosphor, P	0.036	mg/l	DS/EN ISO 6878:2004 Del 7
Chlorid, Cl ⁻	23	mg/l	DS/ISO 15923:2013
Sulfat, SO ₄ ⁻⁻	16	mg/l	DS/ISO 15923:2013
Hydrogencarbonat, HCO ₃ ⁻	380	mg/l	DS/EN ISO 9963-1:1996
Aggressiv kuldioxid, CO ₂	<5	mg/l	DS 236:1977
Hydrogensulfid, H ₂ S	<0.02	mg/l	DS 278:1977
Methan, CH ₄	0.022	mg/l	HS GC/FID
NVOC	1.8	mg/l	DS/EN 1484:1997+SM 5310B:2014
Arsen, As	3.6	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Barium, Ba	81	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Bor, B	140	µg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Kobolt, Co	0.018	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Nikkel, Ni	0.049	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Pesticider, Drikkevand grundpakke			
1,2,4-triazol	<0.010	µg/l	GC/LC/MS
2,4-dichlorphenol	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
2,6-Dichlorprop (2,6-DCPP)	<0.010	µg/l	GC/MS
2,6-dichlorbenzoesyre	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
4-CPP, (4-Chlorprop)	<0.010	µg/l	GC/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

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

**DANAK**

TEST Reg.nr. 361

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

Prøvenr.:	17418/19		
Parameter	Resultat	Enhed	Metode
Bentazon	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Desphenyl-chloridazon	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Methyl-desphenyl-chloridazon	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
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
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 (Ethylthiourea)	<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
N,N-Dimethylsulfamid	<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