

**DANAK**

TEST Reg.nr. 361

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: 30-03-2021
Version: 1
Modtaget: 16-03-2021
Analyseperiode: 16-03-2021 - 30-03-2021
Ordrenr.: 629355

Sagsnavn Hvalsø vv
Lokalitet: Hvalsø Vandværk
Prøvested: DGU 206.1202, Boring 4-1, 4330 Hvalsø
Udtaget: 16.03.2021 kl. 07:53:00
Prøvetype: Råvand - Bek. 1070:2019, Boringskontrol
Prøvetager: LAB/SKN
Kunde: Hvalsø Vandværk A.M.B.A., Åsvejen 4, 4330 Hvalsø, Att. Jesper Nørgaard

Prøvenr.:		30841/21		
Parameter		Resultat	Enhed	Metode
Partikler i prøve efter konservering	#	Nej	-	-
FELTMÅLINGER:				
Prøvetagning, Boring		+	-	DS/ISO 5667-11:2009
pH ved prøvetagning		7.2	pH	DS/EN ISO 10523:2012
Temperatur ved prøvetagning		8.4	°C	-
Ledningsevne v. ptagning		73	mS/m	DS/EN 27888:2003
Iltindhold v. ptagning		1.7	mg/l	DS/EN ISO 5814:2012
Laboratoriets målinger:				
Fluorid, F-		0.48	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009
Mangan, Mn		0.072	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Calcium, Ca++		98	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Magnesium, Mg++		17	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Kalium, K+		3.9	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Natrium, Na+		31	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Jern, Fe		1.2	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Ammonium+ammoniak, NH4+		0.42	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013+DS224:1975Mod
Nitrit, NO2-		<0.001	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013
Nitrat, NO3-		<0.10	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013 + beregning
Total phosphor, P		0.023	mg/l	DS/EN ISO 6878:2004 Del 7
Chlorid, Cl-		22	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013
Sulfat, SO4--		17	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013
Hydrogencarbonat, HCO3-		420	mg/l	DS/EN ISO 9963-1:1996
Aggressiv kuldioxid, CO2		<5	mg/l	DS 236:1977
Hydrogensulfid, H2S		<0.02	mg/l	DS 278:1977
Methan, CH4		0.015	mg/l	AK129 - HS GC/FID
NVOC		1.7	mg/l	DS/EN 1484:1997+SM 5310B:2014
Arsen, As		3.5	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Bor, B		210	µg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Barium, Ba		96	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Kobolt, Co		0.015	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Nikkel, Ni		<0.030	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
2,6-dichlorphenol		<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS
Pesticider, Drikkevand grundpakke				
1,2,4-triazol		<0.010	µg/l	AK207 - LC/MS/MS
2,6-Dichlorprop (2,6-DCPP)		<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
2,6-dichlorbenzoesyre		<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
4-CPP, (4-Chlorprop)		<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Aminomethylphosphonsyre, AMPA		<0.010	µg/l	AK144 - LC/MS/MS
Atrazin		<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
2,6-Dichlorbenzamid (BAM)		<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS

side 1 af 4

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 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.:	30841/21		
Parameter	Resultat	Enhed	Metode
Bentazon	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Desphenyl-chloridazon	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Methyl-desphenyl-chloridazon	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
4-nitrophenol	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
2,4-dichlorphenol	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS
Desethylatrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Desethyl-desisopropylatrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Desethyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Desethylterbutylazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Desisopropylatrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Desisopropyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Dichlobenil	<0.010	µg/l	AK78 - GC/MS
Dichlorprop(2,4-DP)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Didealkyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
ETU (Ethylenthiourea)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Glyphosat	<0.010	µg/l	AK144 - LC/MS/MS
Hexazinon	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Hydroxysimazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
MCPA	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Mechlorprop(MCPP)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Simazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	<0.010	µg/l	AK207 - LC/MS/MS
Chlorothalonilamid-sulfonsyre	<0.0050	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Pesticider, DRV BEK 1070: 2019		-	-- LC/MS/MS
Alachlor ESA	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Dimethachlor ESA	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Dimethachlor OA	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Metazachlor ESA	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Metazachlor OA	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Propachlor ESA	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Trifluoreddikesyre, TFA	*1	<0.010	-- LC/MS/MS

Kommentar

Grundet indhold af HCO₃ > 100 mg/l er detektionsgrænsen for Aggressiv CO₂ hævet fra 2 til 5 mg/l.

Underleverandør

*1 GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH, DAKS D-PL-14170-01-00

Dianna Andersen

Kopimodtagere:

Lejre KommuneTeknisk Forvaltning, Møllebjergvej 4, 4330 Hvalsø

side 2 af 4

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftligt godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:

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