Ordrenr: 836493
Sagsnavn: Hvalsø vv
Udtaget: 16.02.2024
Prøvested: DGU 205.650, Boring 5-1, 4330 Hvalsø

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:	29-02-2024
Version:	1
Modtaget:	16-02-2024
Analyseperiode:	16-02-2024 - 29-02-2024
Ordrenr.:	836493

Sagsnavn Hvalsø vv
Lokalitet: Hvalsø Vandværk
Prøvested: DGU 206.2915 (B6)-1, 4330 Hvalsø
Udtaget: 16.02.2024 kl. 09:10:00
Prøvetype: Råvand - Bek. 507:2023, Gruppe B, Boringskontrol
Prøvetager: LAB/SKN
Kunde: Hvalsø Vandværk A.M.B.A., Åsvejen 4, 4330 Hvalsø, Att. Jesper Nørgaard

Prøvenr.: 20039/24

Parameter		Resultat	Enhed	Metode
Partikler i prøve efter konservering	#	Nej	-	-
Feltmålinger:			-	-
Prøvetagning, Boring		+	-	DS/ISO 5667-11:2009
Gennemskylningstid		5	min	Målt i felten
pH ved prøvetagning		7.5	pH	DS/EN ISO 10523:2012
Temperatur ved prøvetagning		9.2	°C	-
Ledningsevne v. ptagning		66	mS/m	DS/EN 27888:2003
Iltindhold v. ptagning		0.92	mg/l	DS/EN ISO 5814:2012
Laboratoriets målinger:				
Mangan, Mn		0.0076	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Calcium, Ca++		96	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Magnesium, Mg++		28	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Kalium, K+		2.9	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Natrium, Na+		25	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Jern, Fe		0.23	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Ammonium+ammoniak, NH4+		0.44	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013+DS224:1975Mod
Nitrit, NO2-		<0.0010	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013
Nitrat, NO3-		<0.10	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013 + beregning
Total phosphor, P		0.010	mg/l	DS/EN ISO 6878 Del 7:2004 + DS/EN ISO 15681-2:2018
Chlorid, Cl-		19	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013
Fluorid, F-		0.80	mg/l	DS 218:1975,MOD
Sulfat, SO4--		14	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013
Hydrogencarbonat, HCO3-		410	mg/l	DS/EN ISO 9963-1:1996
Aggressiv kuldioxid, CO2		<5	mg/l	DS 236:1977
Methan, CH4		0.017	mg/l	AK129 - HS GC/FID
NVOC		1.9	mg/l	DS/EN 1484:1997+SM 5310B:2014
Hydrogensulfid, H2S		<0.010	mg/l	DS 278:1976, Auto, Mod + beregning
Arsen, As		0.61	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Bor, B		200	µg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Barium, Ba		110	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Kobolt, Co		<0.030	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Nikkel, Ni		0.041	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
2,6-dichlorphenol		<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS
1,2,4-triazol		<0.010	µg/l	AK207 - LC/MS/MS
Pesticider, Drikkevand grundpakke LC/MS			-	- - LC/MS/MS
Pesticider, Drikkevand grundpakke GC/MS			-	- - GC/MS
2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre)), 2,6-dichlorprop		<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

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

Tegnforklaring,Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

Ordrenr: 836493
Sagsnavn: Hvalsø vv
Udtaget: 16.02.2024
Prøvested: DGU 205.650, Boring 5-1, 4330 Hvalsø

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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.: 20039/24

Parameter	Resultat	Enhed	Metode
Atrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Bentazon	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
2,6-Dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
ETU (Ethylenthiourea)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
2,6-dichlorbenzoesyre	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Desphenyl-chloridazon, DPC	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Imazalil	<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
Desethyldesisopropylatrazin (DEIA)	<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
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
Metamitron-desamino	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
PPU (IN 70941), (Nedbr. af Rimsulfuron)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Simazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
TFMP	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Pentachlorbenzen	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS/SIM
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	<0.010	µg/l	AK207 - LC/MS/MS
Chlorothalonilamid-sulfonsyre (R417888)	<0.0050	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Pesticider, DRV BEK 1023:2023		-	- - 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 (CGA 50266)	<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
t-Sulfinyleddikesyre (Acetochlor SAA)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
CGA 369873 (Dimethachlor metab.)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Metaldehyd	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Monuron	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
4-Bis-amido-3,5,6-trichlorobenzenesulfonat (R471811) (Nedbr. af Chlorothalonil)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
6-(tert-Butylamino)-1,3,5-triazine-2,4-diol (CGA324007, LM5, nedbr. af Terbuthylazin)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
4-(tert-Butylamino)-6-hydroxy-1-methyl-1,3,5-triazin-2(1H)-one (SYN545666, LM6, nedbr. af Terbuthylazin)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
2,6-Dihydroxy-7,7-dimethyl-6,8-dihydroimidazo[1,2a][1,3,5]triazin-4 (6H)-on (LM3)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Trifluoreddikesyre, TFA	<0.050	µg/l	AK140 - LC/MS/MS

Kommentar

Ingen kommentar

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

Tegnforklaring,Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

Ordrenr: 836493
Sagsnavn: Hvalsø vv
Udtaget: 16.02.2024
Prøvested: DGU 205.650, Boring 5-1, 4330 Hvalsø

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

ANALYSERAPPORT

Helle Hornemann

Kopimodtagere:
Lejre KommuneTeknisk Forvaltning, Møllebjergvej 4, 4330 Hvalsø

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

Tegnforklaring,Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER