



TEST Reg.nr. 361

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

ANALYSERAPPORT

Kettinge Storskov Vandværk
v/ Bo Lindhardt
Stumpedysselvej 12
2970 Hørsholm
Att.: Bo Lindhardt

Udskrevet: 15-12-2022
Version: 2
Modtaget: 30-11-2022
Analyseperiode: 30-11-2022 -
14-12-2022
Ordrenr.: 718984

Sagsnavn: Kettinge Storskov Vandværk
Lokalitet: Kettinge Storskov Vandværk
Prøvested: DGU 193.1472 Boring 2-1
Udtaget: 30.11.2022 kl. 07:45:00
Prøvetype: Råvand - Bek. 2361:2021, Gruppe B, Boringskontrol
Prøvetager: Lab/SKN
Kunde: Kettinge Storskov Vandværk
v/ Bo Lindhardt, Stumpedysselvej 12, 2970 Hørsholm, Att. Bo Lindhardt

Prøvenr.:	113663/22		
Parameter	Resultat	Enhed	Metode
Partikler i prøve efter konservering	#	Nej	-
FELTMÅLINGER:			
Prøvetagning, Boring	+	-	DS/ISO 5667-11:2009
pH ved prøvetagning	7.4	pH	DS/EN ISO 10523:2012
Temperatur ved prøvetagning	8.5	°C	-
Ledningsevne v. ptagning	68	mS/m	DS/EN 27888:2003
Iltindhold v. ptagning	0.97	mg/l	DS/EN ISO 5814:2012
Laboratoriets målinger:			
Fluorid, F-	0.24	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009
Mangan, Mn	0.21	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Calcium, Ca ⁺⁺	120	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Magnesium, Mg ⁺⁺	9.7	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Kalium, K ⁺	1.9	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Natrium, Na ⁺	16	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Jern, Fe	4.7	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Ammonium+ammoniak, NH ₄ ⁺	0.25	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013+DS224:1975Mod
Nitrit, NO ₂ ⁻	<0.0010	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013
Nitrat, NO ₃ ⁻	0.14	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013 + beregning
Total phosphor, P	0.22	mg/l	DS/EN ISO 6878 Del 7:2004 + DS/EN ISO 15681-2:2018
Chlorid, Cl ⁻	23	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013
Sulfat, SO ₄ ⁻⁻	59	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013
Hydrogencarbonat, HCO ₃ ⁻	330	mg/l	DS/EN ISO 9963-1:1996
Aggressiv kuldioxid, CO ₂	<5	mg/l	DS 236:1977
Hydrogensulfid, H ₂ S	0.022	mg/l	DS 278:1976 + beregning
Methan, CH ₄	0.027	mg/l	AK129 - HS GC/FID
NVOC	2.1	mg/l	DS/EN 1484:1997+SM 5310B:2014
Arsen, As	0.34	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Bor, B	210	µg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Barium, Ba	90	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Kobolt, Co	<0.010	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Nikkel, Ni	0.30	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS
Pesticider, Drikkevand grundpakke LC/MS			-- LC/MS/MS
Pesticider, Drikkevand grundpakke GC/MS			-- GC/MS
1,2,4-triazol	<0.010	µg/l	AK207 - LC/MS/MS
2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxypropionsyre)), 2,6-dichlorprop	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS

side 1 af 3

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 målesikkerhed findes på www.alsglobal.dk

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



TEST Reg.nr. 361

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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	113663/22		
Parameter	Resultat	Enhed	Metode
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
Bentazon	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Desphenyl-chloridazon	<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
Desethyldeisopropylatrazin (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
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
Metamitron-desamino	<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
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 972:2022	-	-	-- 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-Sulfinyledikesyre (Acetochlor SAA)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
CGA 369873 (Dimethachlor metab.)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Metaldehyd	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Monuron	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS

Kommentar

Denne rapport erstatter version 1, grundet re-analyse af Imazalil. Resultatet er revideret.
Grundet indhold af HCO₃ > 100 mg/l er detektionsgrænsen for Aggressiv CO₂ hævet fra 2 til 5 mg/l.
Indholdet af Bor, B er dobbelttjekket inden rapportering.

side 2 af 3

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

Sofie Askjær Hass

Kopimodtagere:

Hørsholm Kommune Teknisk Forvaltning, Slotsmarken 13, 2970 Hørsholm

side 3 af 3

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