

**DANAK**

TEST Reg.nr. 361

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

ANALYSERAPPORT

Karrebæk VF
Højbovænget 10B
4736 Karrebæksminde
Att.:

Udskrevet: 12-09-2019
Version: 1
Modtaget: 29-08-2019
Analyseperiode: 29-08-2019 - 12-09-2019
Ordrenr.: 519327

Sagsnavn: Reedtzholm Vandværk
Lokalitet: Reedtzholm Vandværk
Prøvested: DGU 221.949-1
Udtaget: 29.08.2019 kl. 10:15
Prøvetype: Råvand - Bek. 524: 2019, Boringskontrol + Enkeltparametre +
Prøvetager: LAB/HHK
Kunde: Karrebæk VF, Højbovænget 10B, 4736 Karrebæksminde

Prøvenr.:	117207/19					
Parameter	Resultat	Enhed	DL	Metode	Urel (%)	
FELTMÅLINGER:						
Prøvetagning, Boring	+	-	-	DS/ISO 5667-11:2009	-	
pH ved prøvetagning	7.3	pH	-	DS/EN ISO 10523:2012	-	
Temperatur ved prøvetagning	10.2	°C	-	-	-	
Ledningsevne v. ptagning	137.9	mS/m	1	DS/EN 27888:2003	-	3
Iltindhold v. ptagning	0.1	mg/l	0.1	DS/EN ISO 5814:2012	-	
Laboratoriets målinger:						
Fluorid, F-	1.1	mg/l	0.03	DS/EN ISO 10304-1:2009	-	15
Calcium, Ca++	120	mg/l	0.5	DS/EN ISO 11885:2009	-	10
Magnesium, Mg++	27	mg/l	0.3	DS/EN ISO 11885:2009	-	10
Kalium, K+	4.4	mg/l	0.05	DS/EN ISO 11885:2009	-	10
Natrium, Na+	120	mg/l	0.1	DS/EN ISO 11885:2009	-	10
Jern, Fe	0.68	mg/l	0.01	DS/EN ISO 11885:2009	-	10
Mangan, Mn	0.004	mg/l	0.001	DS/EN ISO 11885:2009	-	10
Ammonium+ammoniak, NH4+	1.0	mg/l	0.004	SM 17udg. 4500-NH3	-	15
Nitrit, NO2-	<0.001	mg/l	0.001	DS/ISO 15923:2013	-	15
Nitrat, NO3-	<0.030	mg/l	0.1	DS/ISO 15923:2013 + beregning	-	15
Total phosphor, P	0.006	mg/l	0.003	DS/EN ISO 6878:2004 Del 7	-	15
Chlorid, Cl-	230	mg/l	0.5	DS/ISO 15923:2013	-	15
Sulfat, SO4--	34	mg/l	0.5	DS/ISO 15923:2013	-	15
Hydrogencarbonat, HCO3-	430	mg/l	3	DS/EN ISO 9963-1:1996	-	15
Aggressiv kuldioxid, CO2	<5	mg/l	2	DS 236:1977	-	15
Hydrogensulfid, H2S	0.25	mg/l	0.02	DS 278:1977	-	15
Methan, CH4	0.035	mg/l	0.01	AK129 - HS GC/FID	-	20
NVOC	2.2	mg/l	0.1	DS/EN 1484:1997+SM 5310B:2014	-	15
Arsen, As	6.7	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294-2:2016	-	10
Barium, Ba	120	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294-2:2016	-	10
Bor, B	130	µg/l	10	DS/EN ISO 11885:2009	-	20
Kobolt, Co	<0.010	µg/l	0.01	DS/EN ISO 17294-2:2016	-	15
Nikkel, Ni	2.2	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294-2:2016	-	10
Pesticider, Drikkevand grundpakke						
1,2,4-triazol	<0.010	µg/l	0.010	- - GC/LC/MS	-	30
2,4-dichlorphenol	<0.010	µg/l	0.010	AK207 - LC/MS/MS	-	30
2,6-Dichlorprop (2,6-DCPP)	<0.010	µg/l	0.010	AK158 - GC/MS	-	30
2,6-dichlorbenzoesyre	<0.010	µg/l	0.010	AK78 - LC/MS/MS	-	30
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l	0.010	AK78 - LC/MS/MS	-	30
4-CPP, (4-Chlorprop)	<0.010	µg/l	0.010	AK158 - GC/MS	-	30
4-nitrophenol	<0.010	µg/l	0.010	AK78 - LC/MS/MS	-	30
Aminomethylphosphonsyre, AMPA	<0.010	µg/l	0.010	AK78 - LC/MS/MS	-	30
Atrazin	<0.010	µg/l	0.010	AK144 - LC/MS/MS	-	30
2,6-Dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l	0.010	AK78 - LC/MS/MS	-	30
Bentazon	<0.010	µg/l	0.010	AK78 - LC/MS/MS	-	30
Desphenyl-chloridazon	<0.010	µg/l	0.010	AK78 - LC/MS/MS	-	30
Methyl-desphenyl-chloridazon	<0.010	µg/l	0.010	AK78 - LC/MS/MS	-	30
Desethylatrazin	<0.010	µg/l	0.010	AK78 - LC/MS/MS	-	30
Desethyl-desisopropylatrazin	<0.010	µg/l	0.010	AK78 - LC/MS/MS	-	30
Desethyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	0.010	AK78 - LC/MS/MS	-	30

side 1

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for den analyserede prøve.
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.

Tegnforklaring:

<: mindre end

#: Ikke akkrediteret

>: Større end

i.p.: ikke påvist

DL: Detektionsgrænse

Urel: Den relative målesikkerhed



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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	117207/19				
Parameter	Resultat	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
Desethylterbutylazin	<0.010	µg/l	0.010	AK78 - LC/MS/MS	30
Desisopropylatrazin	<0.010	µg/l	0.010	AK78 - LC/MS/MS	30
Desisopropyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	0.010	AK78 - LC/MS/MS	30
Dichlobenil	<0.010	µg/l	0.010	AK78 - GC/MS	30
Dichlorprop(2,4-DP)	<0.010	µg/l	0.010	AK78 - LC/MS/MS	30
Didealkyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	0.010	AK78 - LC/MS/MS	30
ETU (Ethylenthiourea)	<0.010	µg/l	0.010	AK78 - LC/MS/MS	30
Glyphosat	<0.010	µg/l	0.010	AK144 - LC/MS/MS	30
Hexazinon	<0.010	µg/l	0.010	AK78 - LC/MS/MS	30
Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l	0.010	AK78 - LC/MS/MS	30
Hydroxysimazin	<0.010	µg/l	0.010	AK78 - LC/MS/MS	30
MCPA	<0.010	µg/l	0.010	AK78 - LC/MS/MS	30
Mechlorprop(MCPP)	<0.010	µg/l	0.010	AK78 - LC/MS/MS	30
Simazin	<0.010	µg/l	0.010	AK78 - LC/MS/MS	30
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	<0.010	µg/l	0.010	AK207 - LC/MS/MS	30
Chlorothalonil-amidsulfonsyre	<0.0050	µg/l	0.005	AK78 - LC/MS/MS	30

Kommentar

Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

side 2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for den analyserede prøve. Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.

Tegnforklaring:

<: mindre end

#: Ikke akkrediteret

>: Større end

i.p.: ikke påvist

DL: Detektionsgrænse

Urel: Den relative måleusikkerhed