



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

ANALYSERAPPORT

Dale Korsvej Vandværk
Aggerbogårdsvej 21
3080 Tikøb

Udskrevet: 24-09-2019
Version: 1
Modtaget: 10-09-2019
Analyseperiode: 10-09-2019 -
24-09-2019
Ordrenr.: 525938

Sagsnavn: Dale Korsvej vv
Lokalitet: Dale Korsvej vandværk
Prøvested: Afgang værk, 3080
Udtaget: 10.09.2019 kl. 09:06:00
Prøvetype: Råvand - Bek. 524: 2019, Boringskontrol
Prøvetager: LAB/DBH
Kunde: Dale Korsvej Vandværk, Aggerbogårdsvej 21, 3080 Tikøb

Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Vejl. grænseværdi	Afgang værk
Prøvenr.: 139397/19					
FELTMÅLINGER:					
Prøvetagning, Boring	+	-	DS/ISO 5667-11:2009		
pH ved prøvetagning	7.7	pH	DS/EN ISO 10523:2012	7 - 8.5	Vandet må ikke være kalkagressivt
Temperatur ved prøvetagning	10.4	°C	-	-	Det bør tilstræbes, at vandet er højst 12°C ved taphanen
Ledningsevne v. ptagning	50	mS/m	DS/EN 27888:2003	Min.30 mS/m	Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m ved 25 °C
Iltindhold v. ptagning	8.7	mg/l	DS/EN ISO 5814:2012	Min. 5	Minimumskrav
Laboratoriets målinger:					
Fluorid, F-	0.10	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009	1.5	
Calcium, Ca ⁺⁺	89	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009		Indholdet bør ikke overstige 200 mg/l
Magnesium, Mg ⁺⁺	7.0	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	50	
Kalium, K ⁺	1.6	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	10	
Natrium, Na ⁺	13	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	175	
Jern, Fe	<0.01	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	100	
Mangan, Mn	<0.001	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	20	
Ammonium+ammoniak, NH ₄ ⁺	<0.004	mg/l	SM 17udg. 4500-NH ₃	0.05	
Nitrit, NO ₂ ⁻	0.0017	mg/l	DS/ISO 15923:2013	0.01	
Nitrat, NO ₃ ⁻	1.6	mg/l	DS/ISO 15923:2013 + beregning	50	
Total phosphor, P	0.012	mg/l	DS/EN ISO 6878:2004 Del 7	0.15	
Chlorid, Cl ⁻	23	mg/l	DS/ISO 15923:2013	250	
Sulfat, SO ₄ ⁻⁻	43	mg/l	DS/ISO 15923:2013	250	
Hydrogencarbonat, HCO ₃ ⁻	290	mg/l	DS/EN ISO 9963-1:1996	Min. 100	Indholdet bør være over 100 mg/l
Aggressiv kuldioxid, CO ₂	<5	mg/l	DS 236:1977	5	grænseværdi er 2 hvis der ikke er meget kalk i vandet
Hydrogensulfid, H ₂ S	<0.02	mg/l	DS 278:1977	0.05	
Methan, CH ₄	<0.010	mg/l	AK129 - HS GC/FID	0.01	
NVOC	3.0	mg/l	DS/EN 1484:1997+SM 5310B:2014	4	
Arsen, As	0.31	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	5	
Barium, Ba	26	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	700	
Bor, B	<10	µg/l	DS/EN ISO 11885:2009	1000	
Kobolt, Co	<0.010	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016		
Nikkel, Ni	0.11	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	20	
Pesticider, Drikkevand grundpakke					
1,2,4-triazol	<0.010	µg/l	- - GC/LC/MS		
2,4-dichlorphenol	<0.010	µg/l	AK207 - LC/MS/MS	0.1	
2,6-Dichlorprop (2,6-DCPP)	#	µg/l	AK158 - GC/MS	0.1	
2,6-dichlorbenzoesyre	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
4-CPP, (4-Chlorprop)	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS	0.1	
			AK78 - LC/MS/MS	0.1	

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.:	139397/19				
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Vejl. grænseværdi	Afgang værk
4-nitrophenol	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
Aminomethylphosphonsyre, AMPA	<0.010	µg/l	AK144 - LC/MS/MS	0.1	
Atrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
2,6-Dichlorbenzamid (BAM)	0.032	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
Bentazon	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
Desphenyl-chloridazon	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
Methyl-desphenyl-chloridazon	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
Desethylatrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
Desethyl-desisopropylatrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
Desethyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
Desethylterbutylazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
Desisopropylatrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
Desisopropyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
Dichlobenil	<0.010	µg/l	AK78 - GC/MS	0.1	
Dichlorprop(2,4-DP)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
Didealkyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
ETU (Ethylenthiourea)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
Glyphosat	<0.010	µg/l	AK144 - LC/MS/MS	0.1	
Hexazinon	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
Hydroxysimazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
MCPA	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
Mechlorprop(MCPP)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
Simazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	0.24	µg/l	AK207 - LC/MS/MS	0.1	
Chlorothalonil-amidsulfonsyre	<0.0050	µg/l	AK78 - LC/MS/MS		

Kommentar

Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

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