



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

ANALYSERAPPORT

Haldager-Krummerup Vandværk
 Krummerupvej 63
 4250 Fuglebjerg
 Att.: Erik Nielsen

Udskrevet: 30-01-2019
Version: 1
Modtaget: 27-11-2018
Påbegyndt: 27-11-2018
Ordrenr.: 478938

Sagsnavn: Haldager VV
Lokalitet: Haldager VV
Prøvested: Afgang værk
Udtaget: 27.11.2018 kl. 10:50:00
Prøvetype: Drikkevand
Prøvetager: Lab/HHK
Kunde: Haldager-Krummerup Vandværk, Krummerupvej 63, 4250 Fuglebjerg

Prøvenr.:		208427/18				
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Vejl. grænseværdi	Afgang værk	
Lugt	# Ingen lugt (1)	-	-	-	Vandet må ikke have en afvigende smag og lugt, desinfektionsmidler undtaget	
Smag	# Ingen (1)	-	-	-		
Farve	# Ingen (1)	-	-	-		
Udseende	# Klar (1)	-	-	-	Vandet må ikke have en afvigende smag og lugt, desinfektionsmidler undtaget	
Prøvetagning, Drikkevand	+	-	DS/EN ISO 19458:2006+MST Manual Ptag 4. udg.2017			
pH ved prøvetagning	7.6	pH	DS/EN ISO 10523:2012	7 - 8.5	Vandet må ikke være kalkaggressivt	
Temperatur ved prøvetagning	9.2	°C		-	Det bør tilstræbes, at vandet er højst 12°C ved taphanen	
Ledningsevne v. ptagning	63	mS/m	DS/EN 27888:2003	Min.30	Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m ved 25 °C	
Iltindhold v. ptagning	10.2	mg/l	DS/EN ISO 5814:2012	Min. 5	Minimumskrav	
Enterokokker	<1	cfu/100 ml	DS/EN ISO 7899-2:2000	<1		
Kimtal ved 22 °C	2	Pr. ml	DS/EN ISO 6222:1999	50		
Coliforme bakterier	<1	Pr. 100 ml	DS/EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	<1		
E. Coli	<1	cfu/100 ml	DS/EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	<1		
Hårdhed, total	9.1	0dH	Beregning		Vandets hårdhed bør ligge mellem 5° og 30° dH	
Calcium, Ca++	40	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009		Indholdet bør ikke overstige 200 mg/l	
Magnesium, Mg++	15	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	50		
Jern, Fe	17	µg/l	DS 259:2003+DS/EN ISO 11885:2009	100		
Mangan, Mn	1	µg/l	DS 259:2003+DS/EN ISO 11885:2009	20		
Ammonium+ammoniak, NH4+	0.015	mg/l	SM 17udg. 4500-NH3	0.05		
Nitrit, NO2-	0.0042	mg/l	DS/ISO 15923:2013	0.01		
Nitrat, NO3-	1.8	mg/l	DS/ISO 15923:2013 + beregning	50		
Hydrogensulfid, H2S	<0.01	mg/l	DS 278:1977	0.05		
Methan, CH4	<0.010	mg/l	HS GC/FID	0.01		
NVOC	2.0	mg/l	DS/EN 1484:1997+SM 5310B:2014	4		
Aluminium, Al	<0.50	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	100		
Arsen, As	0.71	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	5		
Nikkel, Ni	0.32	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	20		

Kommentar

Højst tilladelige værdi er overholdt for de undersøgte parametre.

side 1

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

Helle Hornemann

Kopimodtagere:

Næstved Kommune, Rådmandshaven 20, 4700 Næstved

side 2

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