



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.:** 478932

**Sagsnavn:** Haldager-Krummerup VV  
**Lokalitet:** Haldager-Krummerup VV  
**Prøvested:** Afgang værk  
**Udtaget:** 27.11.2018 kl. 11:20:00  
**Prøvetype:** Drikkevand  
**Prøvetager:** Lab/HHK  
**Kunde:** Haldager-Krummerup Vandværk, Krummerupvej 63, 4250 Fuglebjerg

Prøvenr.:		208400/18				
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	7.4	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	59.7	mS/m	DS/EN 27888:2003	Min.30	Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m ved 25 °C	
Iltindhold v. ptagning	9.5	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	12.4	0dH	Beregning		Vandets hårdhed bør ligge mellem 5° og 30° dH	
Calcium, Ca++	62	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009		Indholdet bør ikke overstige 200 mg/l	
Magnesium, Mg++	16	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	50		
Jern, Fe	<10	µg/l	DS 259:2003+DS/EN ISO 11885:2009	100		
Mangan, Mn	2	µg/l	DS 259:2003+DS/EN ISO 11885:2009	20		
Ammonium+ammoniak, NH4+	0.018	mg/l	SM 17udg. 4500-NH3	0.05		
Nitrit, NO2-	0.0025	mg/l	DS/ISO 15923:2013	0.01		
Nitrat, NO3-	1.8	mg/l	DS/ISO 15923:2013 + beregning	50		
Aggressiv kuldioxid, CO2	<5	mg/l	DS 236:1977	5	grænseværdi er 2 hvis der ikke er meget kalk i vandet	
Hydrogensulfid, H2S	<0.01	mg/l	DS 278:1977	0.05		
Methan, CH4	<0.010	mg/l	HS GC/FID	0.01		
NVOC	2.3	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	2.4	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	5		
Nikkel, Ni	<0.030	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, med mindre skriftlig godkendelse foreligger  
 Oplysninger om måleusikkerhed findes på [www.alsglobal.dk](http://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](http://www.alsglobal.dk)

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