



TEST Reg.nr. 361

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

**ANALYSERAPPORT**

Haldager Vandværk  
Haldagermaglevej 23  
4250 Fuglebjerg  
Att.: Info

**Udskrevet:** 19-10-2022  
**Version:** 1  
**Modtaget:** 05-10-2022  
**Analyseperiode:** 05-10-2022 -  
19-10-2022  
**Ordrenr.:** 741670

**Sagsnavn:** Haldager - Haldagermagle  
**Lokalitet:** Haldager VV  
**Prøvested:** Afgang værk  
**Udtaget:** 05.10.2022 kl. 08:30  
**Prøvetype:** Drikkevand - Bek. 2361:2021, Vandværkskontrol  
**Prøvetager:** LAB/HHK  
**Kunde:** Haldager Vandværk, Haldagermaglevej 23, 4250 Fuglebjerg, Att. Info

Prøvenr.:	210025/22				
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Vejl. grænseværdi	Afgang værk jvf BEK 523:2019
Igangsæt på lab.	18:39	-	-		
Prøvetagning, Drikkevand	+	-	DS/EN ISO 19458:2006, MST Manual for DRV version 5, 2021, DS/ISO 5667-5:2006		
Iltindhold v. ptagning	10.4	mg/l	DS/EN ISO 5814:2012	Min. 5	Minimumskrav
pH ved prøvetagning	7.7	pH	DS/EN ISO 10523:2012	7 - 8.5	Vandet må ikke være kalkaggressivt
Temperatur ved prøvetagning	11.0	°C	-	-	Det bør tilstræbes, at vandet er højst 12°C ved taphanen
Ledningsevne v. ptagning	70.1	mS/m	DS/EN 27888:2003	Min.30 mS/m	Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m ved 25 °C
Enterokokker	<1	cfu/100 ml	DS/EN ISO 7899-2:2000	<1	
Kimtal ved 22 °C	2	cfu/ml	DS/EN ISO 6222:2000/Till.1:2002	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	10.4	0dH	DS 250:1973 Appendix, beregning		Vandets hårdhed bør ligge mellem 5° og 30° dH
Mangan, Mn	<2.0	µg/l	DS/EN ISO 11885:2009		
Calcium, Ca++	46	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009		Indholdet bør ikke overstige 200 mg/l
Magnesium, Mg++	17	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	50	
Jern, Fe	<0.010	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	100	
Ammonium+ammoniak, NH4+	0.010	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013+DS224:1975Mod	0.05	
Nitrit, NO2-	0.0040	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013	0.01	
Nitrat, NO3-	1.6	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013 + beregning	50	
Hydrogensulfid, H2S	<0.020	mg/l	DS 278:1976 + beregning	0.05	
Methan, CH4	<0.010	mg/l	AK129 - HS GC/FID	0.01	
NVOC	2.4	mg/l	DS/EN 1484:1997+SM 5310B:2014	4	
Aluminium, Al	0.94	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	100	
Arsen, As	0.71	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	5	
Nikkel, Ni	1.1	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	20	

**Kommentar**

Højst tilladelige værdi er overholdt for de undersøgte parametre.

side 1 af 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 målesikkerhed 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 af 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