



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: 04-11-2019
Version: 1
Modtaget: 21-10-2019
Analyseperiode: 21-10-2019 -
04-11-2019
Ordrenr.: 531826

Sagsnavn: Haldager - Haldagermagle
Lokalitet: Haldager VV
Prøvested: Afgang værk
Udtaget: 21.10.2019 kl. 09:10
Prøvetype: Drikkevand - Bek. 1070: 2019, Vandværkskontrol
Prøvetager: LAB/HHK
Kunde: Haldager Vandværk, Haldagermaglevej 23, 4250 Fuglebjerg

Prøvenr.:	156887/19				
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Vejl. grænseværdi	Afgang værk
Igangsæt på lab.	19:50	-	-		
Prøvetagning, Drikkevand	+	-	DS/EN ISO 19458:2006+MST Manual Ptag 4.udg.2017		
Iltindhold v. ptagning	10.9	mg/l	DS/EN ISO 5814:2012	Min. 5	Minimumskrav
pH ved prøvetagning	7.5	pH	DS/EN ISO 10523:2012	7 - 8.5	Vandet må ikke være kalkaggressivt
Temperatur ved prøvetagning	10.7	°C	-	-	Det bør tilstræbes, at vandet er højst 12°C ved taphanen
Ledningsevne v. ptagning	65.3	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	Pr. 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	8.2	0dH	Beregning		Vandets hårdhed bør ligge mellem 5° og 30° dH
Calcium, Ca++	37	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009		Indholdet bør ikke overstige 200 mg/l
Magnesium, Mg++	13	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	50	
Jern, Fe	0.04	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	100	
Mangan, Mn	3	µg/l	DS 259:2003+DS/EN ISO 11885:2009		
Ammonium+ammoniak, NH4+	0.008	mg/l	SM 17udg. 4500-NH3	0.05	
Nitrit, NO2-	<0.001	mg/l	DS/ISO 15923:2013	0.01	
Nitrat, NO3-	1.9	mg/l	DS/ISO 15923:2013 + beregning	50	
Hydrogensulfid, H2S	<0.02	mg/l	DS 278:1977	0.05	
Methan, CH4	<0.010	mg/l	AK129 - HS GC/FID	0.01	
NVOC	2.7	mg/l	DS/EN 1484:1997+SM 5310B:2014	4	
Aluminium, Al	1.0	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	100	
Arsen, As	0.72	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	5	
Nikkel, Ni	0.41	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

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