



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

ANALYSERAPPORT

Magleby Vandværk
Klintholm Havnevej 26
4791 Borre
Att.: Resultater

Udskrevet: 11-04-2023
Version: 1
Modtaget: 28-03-2023
Analyseperiode: 28-03-2023 -
11-04-2023
Ordrenr.: 769865

Sagsnavn Magleby vv
Lokalitet: Magleby Vandværk
Prøvested: Afgang værk, 4791
Udtaget: 28.03.2023 kl. 11:50
Prøvetype: Drikkevand - Bek. 1383:2022, Vandværkskontrol
Prøvetager: LAB/HHK
Kunde: Magleby Vandværk, Klintholm Havnevej 26, 4791 Borre, Att. Resultater

Prøvenr.:	34105/23				
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Afgang værk jvf BEK 2361:2021
Igangsæt på lab.	19:03	-	-		
Prøvetagning, Drikkevand	+	-	DS/EN ISO 19458:2006, MST Manual for DRV version 5, 2021, DS/ISO 5667-5:2006		
Iltindhold v. ptagning	10.5	mg/l	DS/EN ISO 5814:2012		
pH ved prøvetagning	7.8	pH	DS/EN ISO 10523:2012		
Temperatur ved prøvetagning	7.5	°C	-		
Ledningsevne v. ptagning	103.6	mS/m	DS/EN 27888:2003		
Enterokokker	<1	cfu/100 ml	DS/EN ISO 7899-2:2000		
Kimtal ved 22 °C	550	cfu/ml	DS/EN ISO 6222:2000/Till.1:2002		
Coliforme bakterier	<1	cfu/100 ml	DS/EN ISO 9308-1:2014/A1:2017		
E. Coli	<1	cfu/100 ml	DS/EN ISO 9308-1:2014/A1:2017		
Turbiditet	0.17	FNU	DS/EN ISO 7027-1:2016		
Hårdhed, total	20.5	0dH	DS 250:1973 Appendix, beregning		
Mangan, Mn	<2.0	µg/l	DS/EN ISO 11885:2009		
Calcium, Ca++	100	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009		
Magnesium, Mg++	28	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009		
Jern, Fe	0.014	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009		
Ammonium+ammoniak, NH4+	0.015	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013+DS224:1975Mod		
Nitrit, NO2-	0.017	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013	< 0,01 mg/l (gælder hvis værdi på ledningsnet >0,1	Tjek ledningsnet
Nitrat, NO3-	15	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013 + beregning		
Farvetal, Pt	6.3	Pt mg/l	DS/EN ISO 7887 C:2012		
Hydrogensulfid, H2S	<0.010	mg/l	DS 278:1976 + beregning		
Methan, CH4	<0.010	mg/l	AK129 - HS GC/FID		
NVOC	3.5	mg/l	DS/EN 1484:1997+SM 5310B:2014		
Arsen, As	0.18	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016		
Nikkel, Ni	0.41	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016		
Strontium, Sr	17000	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016		

Kommentar

Nitritindholdet overstiger grænseværdien 0.01 mg/L hvorfor værdien på ledningsnettet bør tjekkes. Denne må ikke samtidig overstige >0.1 mg/L.

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 måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
-: analysen er ikke udført



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:

Teknisk forvaltning Vordingborg Kommune, Valdermarsgade 43, 4760 Vordingborg

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 foreligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
-: analysen er ikke udført