



DANAK  
TEST Reg. nr. 361

Ordrenr: 887595  
Sagsnavn: Magleby Vandværk

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: 21-10-2024  
Version: 1  
Modtaget: 16-10-2024  
Analyseperiode: 16-10-2024 -  
21-10-2024  
Ordrenr.: 887595

**Sagsnavn:** Magleby Vandværk  
**Lokalitet:** Magleby Vandværk  
**Prøvested:** Afgang værk, drift, 4791  
**Udtaget:** 16.10.2024 kl. 11:40  
**Prøvetype:** Drikkevand  
**Prøvetager:** Lab/HHK  
**Kunde:** Magleby Vandværk, Klintholm Havnevej 26, 4791 Borre, Att. Resultater

Prøvenr.:	240015/24				
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Forbruger taphane jvf BEK 940:2024
Lugt	# Ingen lugt (1)	Ingen	-	-	Vandet må ikke have en afvigende smag og lugt, desinfektionsmidler undtaget
Smag	# Ingen (1)	Ingen	-	-	Vandet må ikke have en afvigende smag og lugt, desinfektionsmidler undtaget
Udseende	# Klar (1)	Ingen	-	-	Vandet må ikke have en afvigende smag og lugt, desinfektionsmidler undtaget
Prøvetagning, Drikkevand	+		- DS/EN ISO 19458:2006, MST Manual for DRV version 5, 2021, DS/ISO 5667-5:2006		
pH ved prøvetagning	8.0	pH	DS/EN ISO 10523:2012	7 - 8.5	Vandet må ikke være kalkaggressivt
Temperatur ved prøvetagning	11.3	°C	-	-	Det bør tilstræbes, at vandet er højst 12°C ved taphanen
Ledningsevne v. ptagning	104	mS/m	DS/EN 27888:2003	30 mS/m	Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m ved 25 °C
Iltindhold v. ptagning	9.8	mg/l	DS/EN ISO 5814:2012		
Kimtal ved 22 °C	190	cfu/ml	DS/EN ISO 6222:2000/Till.1:2002	200	
Kimtal ved 37 °C	190	cfu/ml	DS/EN ISO 6222:2000/Till.1:2002	20 cfu/ml	
Coliforme bakterier	<1	cfu/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	
Turbiditet	0.090	FNU	DS/EN ISO 7027-1:2016	1 FNU	
Mangan, Mn	<2.0	µg/l	DS/EN ISO 11885:2009	50 µg/l	
Jern, Fe	0.013	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	0.2 mg/l	
Ammonium+ammoniak, NH4+	<0.0040	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013+DS224:1975Mod	0.05 mg/l	
Nitrit, NO2-	0.0010	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013	0.1 mg/l	

### Kommentar

Højest tilladelige værdi er ikke overholdt for: Kimtal v. 37°C.

Helle Hornemann

side 1 af 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](http://www.alsglobal.dk)

**Tegnforklaring, Resultat:**  
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført  
# i rapporten betyder ikke akkrediteret