

**Magleby Vandværk A.M.B.A.**  
**Klintholm Havnevej 26**  
**4791 Borre**  
**Att.: Tommy P. Larsen**

**Rapportnr.:** AR-23-CA-23062551-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-23062551  
**Kundenr.:** CA0021388  
**Modt. dato:** 20.07.2023

## Analyserapport

**Prøvested:** Borre Vandværk - Vandværket - 55764 - V02003800 / 4365003800  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 20.07.2023 kl. 09:50  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ  
**Analyseperiode:** 20.07.2023 - 07.08.2023

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2022-81226220	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	6.3	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	15
Turbiditet	0.06	FNU		1	0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016.	15
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	0.25 <sup>o)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	0.25 <sup>o)</sup>
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	0.11 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	13	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 37°C	6	CFU/ml			1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Hårdhed, total	21	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Calcium (Ca)	120	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Magnesium (Mg)	19	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)	15
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.01	0.001	DS ISO 15923-1:2013	15
Nitrat	33	mg/l		50	0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	15
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l			2	DS 236:1977	15
Hydrogencarbonat	408	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	15
Sulfid-S	< 0.02	mg/l		0.05	0.02	DS 278:1976 auto	15
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	2.9	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	15
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	0.26	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	0.59	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Strontium (Sr)	11000	! µg/l		10000	1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
<b>Kulbrinter</b>							
Methan	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	M 0066 GC-FID	20

### Oplysninger fra prøvetager

#### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

<sup>o)</sup>: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Magleby Vandværk A.M.B.A.  
Klintholm Havnevej 26  
4791 Borre  
Att.: Tommy P. Larsen

Rapportnr.: AR-23-CA-23062551-01  
Batchnr.: EUDKVE-23062551  
Kundenr.: CA0021388  
Modt. dato: 20.07.2023

## Analyserapport

**Prøvested:** Borre Vandværk - Vandværket - 55764 - V02003800 / 4365003800  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 20.07.2023 kl. 09:50  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ  
**Analyseperiode:** 20.07.2023 - 07.08.2023

Prøvemærke:		Afgang vandværk						
Lab prøvenr:	835-2022-81226220	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)	
			Min.	Max.				
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>								
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021)	A	
pH	7.5	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012	A	
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021)	A	
Vandtemperatur	10.8	°C				DS/EN ISO 19458:2006	A	
Ledningsevne ved 20°C	850	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A	
Iltindhold	6.4	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814:2012	A 15	

### Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Resultater mærket **!** overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget på vandværket efter flush (gennemskylning).

### Kopi til:

Vordingborg Kommune, Kopimodtager drikkevand, Valdemarsgade 43, Postboks 200, 4760 Vordingborg  
Østmøn Drikkevand a.m.b.a., Bestyrelsen, Toftevænget 5, 4791 Borre

07.08.2023

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

*Noël Pedersen*  
Noel Vesterqaard Pedersen  
Kunderådgiver Eurofins Miljø

### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⊠): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.