

**Bording Vandværk**  
**Sportsvej 6**  
**7441 Bording**  
**Att.: Jakob Lauridsen**

**Rapportnr.:** AR-22-CG-22136184-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-22136184  
**Kundenr.:** CA0003775  
**Modt. dato:** 15.12.2022

## Analyserapport

**Prøvested:** Bording Vandværk - Vandværket - 98183 - V02000400 / 4663000100  
**Prøvetype:** Drikkevand - Andet  
**Prøveudtagning:** 15.12.2022 kl. 12:00  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S TOP  
**Analyseperiode:** 15.12.2022 - 22.12.2022

**Prøvemærke:** Afgang Vandværk

Lab prøvenr:	835-2022- 81174159	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	⊘) Urel (%)
			Min.	Max.			

### Mikrobiologi

Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 <sup>9)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 <sup>9)</sup>
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	A 0.11 <sup>9)</sup>
Kimtal ved 22°C	7	CFU/ml			1	ISO 6222:1999	A 0.15 <sup>9)</sup>

### Uorganiske forbindelser

Hårdhed, total	8.4	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Calcium (Ca)	56	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Magnesium (Mg)	2.6	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)	A 15
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO <sub>2</sub> (B)	A 15
Nitrat	< 0.3	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO <sub>3</sub> (H)	A 15
Hydrogencarbonat	149	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	A 15
Sulfid-S	< 0.02	mg/l		0.05	0.02	DS 278:1976 auto	A 15

### Organiske samleparametre

NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	0.85	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	A 15
----------------------------------	------	------	--	---	-----	-----------------	------

### Metaller

Arsen (As)	< 0.03	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Nikkel (Ni)	0.14	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20

### Kulbrinter

Methan	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	M 0066 GC-FID	A 20
--------	---------	------	--	------	-------	---------------	------

### Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5,MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)	
pH	7.6	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523:2012	
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458,DS ISO 5667-5,MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)	
Vandtemperatur	7.3	°C				DS/EN ISO 19458:2006	

### 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.

<sup>9)</sup>: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljøministeriets bek.nr. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

**Bording Vandværk**  
**Sportsvej 6**  
**7441 Bording**  
**Att.: Jakob Lauridsen**

**Rapportnr.:** AR-22-CG-22136184-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-22136184  
**Kundenr.:** CA0003775  
**Modt. dato:** 15.12.2022

## Analyserapport

**Prøvested:** Bording Vandværk - Vandværket - 98183 - V02000400 / 4663000100  
**Prøvetype:** Drikkevand - Andet  
**Prøveudtagning:** 15.12.2022 kl. 12:00  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S TOP  
**Analyseperiode:** 15.12.2022 - 22.12.2022

**Prøvemærke:** Afgang Vandværk

Lab prøvenr:	835-2022- 81174159	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	⊘) Urel (%)
			Min.	Max.			

### Oplysninger fra prøvetager

Ledningsevne ved 20°C	300	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	9.3	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814:2012	15

### Underleverandør:

A: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)

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

### Batchkommentar:

Pga. laboratorieuheld udgår resultatet for agg. CO<sub>2</sub>. Der udtages hurtigst muligt en ny prøve uden beregning.

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

### Kopi til:

Ikast-Brande Kommune, Kopimodtager drikkevand, Centerparken 1, 7330 Brande  
 Silkeborg Kommune, Kopimodtager drikkevand, Søvej 1, 8600 Silkeborg

22.12.2022

Kundecenter  
 Tlf: 70224256  
 Rentvand@eurofins.dk

  
 Kirsten Nottelmann  
 Kunderådgiver

### 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 måleusikkerhed 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. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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