

Bording Vandværk
Sportsvej 6
7441 Bording
Att.: Jakob Lauridsen

Rapportnr.: AR-21-CG-21148538-01
Batchnr.: EUDKVE-21148538
Kundenr.: CA0003775
Modt. dato: 15.12.2021

Analyserapport

Prøvested:	Bording Vandværk - Vandværket - 98183 - V02000400 / 4663000100		
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol		
Prøveudtagning:	15.12.2021 kl. 10:00		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	DTOP	
Analyseperiode:	15.12.2021 - 21.12.2021		

Prøvemærke:	Afgang vandværk		
--------------------	-----------------	--	--

Lab prøvenr:	835-2021-81034630	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 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 ^{o)}
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	A 0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	4	CFU/ml			1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}

Uorganiske forbindelser

Hårdhed, total	6.8	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Calcium (Ca)	45	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Magnesium (Mg)	2.2	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Ammonium (NH ₄)	0.014	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	A 15
Nitrit	0.0020	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO ₂ (B)	A 15
Nitrat	< 0.3	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO ₃ (H)	A 15
Aggressiv kuldioxid	2	mg/l			2	DS 236:1977	A 15
Hydrogencarbonat	136	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	0.53	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	A 15
----------------------------------	------	------	--	---	-----	------------	------

Metaller

Arsen (As)	0.099	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Jern (Fe)	0.013	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)	0.062	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. Mar	
pH	7.7	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012	
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST-I	
Vandtemperatur	8.3	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	270	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Itindhold	9.2	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	15

Underleverandør:

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

Tegnforklaring:

<: mindre end	*):	Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end	i.p.:	ikke påvist
#: ingen parametre er påvist	i.m.:	ikke målelig
DL: Detektionsgrænse	⌘):	udført af underleverandør

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

^{o)}: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets bek.nr. 1110 af 30. maj 2021 (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-21-CG-21148538-01
Batchnr.: EUDKVE-21148538
Kundenr.: CA0003775
Modt. dato: 15.12.2021

Analyserapport

Prøvested: Bording Vandværk - Vandværket - 98183 - V02000400 / 4663000100
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 15.12.2021 kl. 10:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DTOP
Analyseperiode: 15.12.2021 - 21.12.2021

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2021- 81034630	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Ikast-Brande Kommune , Kopimodtager drikkevand, Centerparken 1, 7330 Brande

Silkeborg Kommune , Kopimodtager drikkevand, Søvej 1, 8600 Silkeborg

21.12.2021

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø Vand A/S
Kundecenter

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 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. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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