

Bording Vandværk
Sportsvej 6
7441 Bording
Att.: Jakob Lauridsen
Rapportnr.: AR-22-CG-22041178-01
Batchnr.: EUDKVE-22041178
Kundenr.: CA0003775
Modt. dato: 12.04.2022

Analyserapport

Prøvested: Bording Vandværk - Vandværket - 98183 - V02000400 / 4663000100
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 12.04.2022 kl. 11:45
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DTOP
Analyseperiode: 12.04.2022 - 29.04.2022

Prøvemærke: Afgang vandværk								
Lab prøvenr:	835-2020-80839094	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 ^{⊘)}	
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 ^{⊘)}	
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	A 0.11 ^{⊘)}	
Kimtal ved 22°C	2	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{⊘)}	
Uorganiske forbindelser								
Hårdhed, total	5.9	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20	
Calcium (Ca)	38	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20	
Magnesium (Mg)	2.4	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20	
Ammonium (NH ₄)	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	A 15	
Nitrit	0.0023	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	A 15	
Nitrat	< 0.3	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	A 15	
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l			2	DS 236:1977	A 15	
Hydrogencarbonat	124	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	0.92	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	A 15	
Metaller								
Arsen (As)	0.16	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)	0.086	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	7.8	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523:2012		
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST-I		
Vandtemperatur	8.2	°C				DS/EN ISO 19458:2006		
Ledningsevne ved 20°C	250	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

>: 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. 2361 af 26. november 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-22-CG-22041178-01
Batchnr.: EUDKVE-22041178
Kundenr.: CA0003775
Modt. dato: 12.04.2022

Analyserapport

Prøvested: Bording Vandværk - Vandværket - 98183 - V02000400 / 4663000100
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 12.04.2022 kl. 11:45
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DTOP
Analyseperiode: 12.04.2022 - 29.04.2022

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2020- 80839094	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. 2361 af 26. november 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

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

29.04.2022

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. 2361 af 26. november 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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