

Bording Vandværk
Sportsvej 6
7441 Bording
Att.: Jakob Lauridsen

Rapportnr.: AR-23-CG-23041765-01
Batchnr.: EUDKVE-23041765
Kundenr.: CA0003775
Modt. dato: 22.05.2023

Analyserapport

Prøvested: Bording Vandværk - Vandværket - 98183 - V02000400 / 4663000100
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 22.05.2023 kl. 08:50
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DBCN
Analyseperiode: 22.05.2023 - 02.06.2023

Prøvemærke: Afgang Vandværk								
Lab prøvenr:	835-2023-81228843	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)}	
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	A 0.11 ^{o)}	
Kimtal ved 22°C	10	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}	
Uorganiske forbindelser								
Hårdhed, total	8.1	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20	
Calcium (Ca)	54	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-NH ₃ (H)	A 15	
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.01	0.001	DS ISO 15923-1:2013	A 15	
Nitrat	< 0.3	mg/l		50	0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	A 15	
Aggressiv kuldioxid	4	mg/l			2	DS 236:1977	A 15	
Hydrogencarbonat	154	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	A 15	
Organiske samleparametre								
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	0.76	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)	0.078	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20	
Oplysninger fra prøvetager								
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021		
pH	7.5	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523:2012		
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021		
Vandtemperatur	9.0	°C				DS/EN ISO 19458:2006		
Ledningsevne ved 20°C	310	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)		
Itindhold	9.0	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814:2012	15	

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.

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

**): Miljøministeriets bek.nr. 504 af 14. maj 2023 (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-23-CG-23041765-01
Batchnr.: EUDKVE-23041765
Kundenr.: CA0003775
Modt. dato: 22.05.2023

Analyserapport

Prøvested: Bording Vandværk - Vandværket - 98183 - V02000400 / 4663000100
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 22.05.2023 kl. 08:50
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DBCN
Analyseperiode: 22.05.2023 - 02.06.2023

Prøvemærke:	Afgang Vandværk					
Lab prøvenr:	835-2023-81228843	Enhed	Kravværdier **	DL.	Metode	Urel (%)
			Min. Max.			

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).

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 504 af 14. maj 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

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

02.06.2023

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. 504 af 14. maj 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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