

Barde Vandværk amba
Bellisvej 12, Barde
6920 Videbæk
Att.: Henning Andersen

Rapportnr.: AR-23-CG-23036712-01
Batchnr.: EUDKVE-23036712
Kundenr.: CA0013675
Modt. dato: 03.05.2023

Analyserapport

Prøvested:	Barde Vandværk - Vandværket - 100426 / 4681000100		
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol		
Prøvedtagning:	03.05.2023 kl. 11:05		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	DMBR	
Analyseperiode:	03.05.2023 - 09.05.2023		

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

Lab prøvenr:	835-2015-80307769	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) 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	< 1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}

Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	6.0	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Calcium (Ca)	34	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Magnesium (Mg)	5.5	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	0.0026	mg/l		0.01	0.001	DS ISO 15923-1:2013	A 15
Nitrat	9.4	mg/l		50	0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	A 15
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l			2	DS 236:1977	A 15
Hydrogencarbonat	99.0	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	A 15

Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	0.39	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	A 15

Metaller							
Aluminium (Al)	3.6	µg/l		200	0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Arsen (As)	0.057	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Jern (Fe)	0.011	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)	3.1	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	8.0	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	9.3	°C				DS/EN ISO 19458:2006	

Tegnforklaring:

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

Barde Vandværk amba
Bellisvej 12, Barde
6920 Videbæk
Att.: Henning Andersen

Rapportnr.: AR-23-CG-23036712-01
Batchnr.: EUDKVE-23036712
Kundenr.: CA0013675
Modt. dato: 03.05.2023

Analyserapport

Prøvested: Barde Vandværk - Vandværket - 100426 / 4681000100
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 03.05.2023 kl. 11:05
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DMBR
Analyseperiode: 03.05.2023 - 09.05.2023

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2015-80307769	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

Oplysninger fra prøvetager

Ledningsevne ved 20°C	270	µS/cm	2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	12.6	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).

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

Kopi til:

Ringkøbing-Skjern Kommune, Kopimodtager drikkevand, Land & Vand, Smed Sørensens Vej 1, 6950 Ringkøbing

09.05.2023

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. 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.