

Boeslum Bakker Vandværk a.m.b.a.
c/o Djurs Vand Erhverv
Hans Winthers Vej 3
8400 Ebeltoft
Att.: Hans Christian Mathiesen

Rapportnr.: AR-23-CG-23081001-01
Batchnr.: EUDKVE-23081001
Kundenr.: CA0023756
Modt. dato: 14.09.2023

Analyserapport

Prøvested: Boeslum Bakker Vandværk - Vandværket - 77864 - V20000700 / 4701000700
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøvedagning: 14.09.2023 kl. 10:39
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DSN5
Analyseperiode: 14.09.2023 - 28.09.2023

Prøvemærke: afg Vandværk

Lab prøvenr:	835-2019-80692466	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	5	CFU/ml			1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	16	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Calcium (Ca)	100	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Magnesium (Mg)	8.0	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	0.33	mg/l		50	0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	A 15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.6	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	A 15
Metaller							
Arsen (As)	0.40	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
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	
pH	7.4	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	9.8	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	490	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	7.7	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

n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed 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. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Boeslum Bakker Vandværk a.m.b.a.
c/o Djurs Vand Erhverv
Hans Winthers Vej 3
8400 Ebeltoft
Att.: Hans Christian Mathiesen

Rapportnr.: AR-23-CG-23081001-01
Batchnr.: EUDKVE-23081001
Kundenr.: CA0023756
Modt. dato: 14.09.2023

Analyserapport

Prøvested: Boeslum Bakker Vandværk - Vandværket - 77864 - V20000700 / 4701000700
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 14.09.2023 kl. 10:39
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DSN5
Analyseperiode: 14.09.2023 - 28.09.2023

Prøvemærke: afg Vandværk

Lab prøvenr:	835-2019- 80692466	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) 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. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Djurs Vand, Tonny Sædam Frandsen, Hans Winthers Vej 13, 8400 Ebeltoft

28.09.2023

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. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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