

Boeslum Bakker Vandværk I/S  
Kollerup Sti 1  
8400 Ebeltoft  
Att.: Anders Bøgh

Rapportnr.: AR-19-CA-00893827-01  
Batchnr.: EUDKVE-00893827  
Kundenr.: CA0003888  
Modt. dato: 07.11.2019

## Analyserapport

**Prøvested:** Boeslum Bakkers Vandværk - Ledningsnet - 77864 - V20000700 / 4701000799  
**Udtagningsadresse:** Bækholm 31 a, 8400 Ebeltoft  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 07.11.2019 kl. 08:55  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S SN5  
**Analyseperiode:** 07.11.2019 - 11.11.2019

**Prøvemærke:** Baggang

Lab prøvenr:	80691982	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	⊘ Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	1	!	MPN/100 ml	i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 <sup>o)</sup>
Escherichia coli	< 1		MPN/100 ml	i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 <sup>o)</sup>
Enterokokker	< 1		CFU/100 ml	i.m.	1	ISO 7899-2:2000	0.11 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	8		CFU/ml	200	1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Nitrit	0.0020		mg/l	0.1	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
<b>Metaller</b>							
Aluminium (Al)	1.8		µg/l	200	0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Arsen (As)	0.21		µg/l	5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bly (Pb)	0.59		µg/l	5	0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	< 0.003		µg/l	3	0.003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Chrom (Cr)	< 0.03		µg/l	50	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobber (Cu)	27		µg/l	2000	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	0.36		µg/l	20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Zink (Zn)	34		µg/l	3000	0.3	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A

### Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Resultater mærket ! overholder ikke kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget efter flush (gennemskylning).

### Kopi til:

Syddjurs Kommune, Kopimodtager drikkevand, Lundbergsvej 2, 8400 Ebeltoft

11.11.2019

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø 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

⊘): udført af underleverandør

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

<sup>o)</sup>: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

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

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