

**Boeslum Bakker Vandværk I/S**  
**Kollerup Sti 1**  
**8400 Ebeltoft**  
**Att.: Anders Bøgh**
**Rapportnr.:** AR-19-CA-00893841-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00893841  
**Kundenr.:** CA0003888  
**Modt. dato:** 07.11.2019

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Boeslum Bakkers Vandværk - Vandværket - 77864 - V20000700 / 4701000700		
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevand - Driftskontrol		
<b>Prøvedtagning:</b>	07.11.2019 kl. 09:20		
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø Vand A/S	SN5	
<b>Analyseperiode:</b>	07.11.2019 - 15.11.2019		

<b>Prøvemærke:</b>	Afg. Vandværk		
--------------------	---------------	--	--

Lab prøvenr:	80558718	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	5		CFU/ml	200	1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Hårdhed, total	17		°dH		0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Calcium (Ca)	110		mg/l		0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Magnesium (Mg)	7.4		mg/l	50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	< 0.005		mg/l	0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Nitrit	0.0030		mg/l	0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Nitrat	2.4		mg/l	50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	15
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	3.1		mg/l	4	0.1	DS/EN 1484	15
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	0.27		µg/l	5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	0.056		mg/l	0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Mangan (Mn)	< 0.002		mg/l	0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	0.29		µg/l	20	0.03	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
pH	7.5		pH	7	8.5	DS/EN ISO 10523	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	9.9		°C			DS/EN ISO 19458	A
Ledningsevne ved 20°C	560		µS/cm	2500	15	DS/EN 27888:2003 mod. (ved 20°C)	A
littindhold	9.1		mg/l		0.1	DS/EN ISO 5814	A 15

**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 på vandværket efter flush (gennemskylning).

**Kopi til:**

Syddjurs Kommune, Kopimodtager drikkevand, Lundbergsvej 2, 8400 Ebeltoft

**Tegnforklaring:**

&lt;: mindre end

&gt;: 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.

<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.**

Boeslum Bakker Vandværk I/S  
Kollerup Sti 1  
8400 Ebeltoft  
Att.: Anders BøghRapportnr.: AR-19-CA-00893841-01  
Batchnr.: EUDKVE-00893841  
Kundenr.: CA0003888  
Modt. dato: 07.11.2019

## Analyserapport

---

**Prøvested:** Boeslum Bakkers Vandværk - Vandværket - 77864 - V20000700 / 4701000700  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 07.11.2019 kl. 09:20  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S SN5  
**Analyseperiode:** 07.11.2019 - 15.11.2019

---

**Prøvemærke:** Afg. Vandværk

---

Lab prøvenr:	80558718	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			

---

15.11.2019

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dkEurofins Miljø A/S  
Kundecenter**Tegnforklaring:**

&lt;: mindre end

&gt;: 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

\*\*): 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.**