

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

Rapportnr.: AR-17-CA-00616245-01
Batchnr.: EUDKVE-00616245
Kundenr.: CA0003888
Modt. dato: 27.11.2017

Analyserapport

Prøvested: Boeslum Bakkers Vandværk Vandværket - 77864 - V20000700 / 4701000700
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning: 27.11.2017 kl. 10:48
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S CL5D
Analyseperiode: 27.11.2017 - 04.12.2017

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80441811	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	µ)Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	380	mg/l	1500		10	DS 204	12
Farvetal, Pt	4.9	mg Pt/l	5		1	DS/EN ISO 7887, metode C	10
Turbiditet	0.21	FTU	0.3		0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016	15
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	Colilert Quanti Tray	
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	Colilert Quanti Tray	
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml	50		1	ISO 6222:1999	
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml	5		1	ISO 6222:1999	
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	15	°dH			0.5	SM 3120 ICP-OES	30
Calcium (Ca)	94	mg/l			0.5	SM 3120 ICP-OES	30
Magnesium (Mg)	6.5	mg/l	50		0.1	SM 3120 ICP-OES	30
Ammonium	0.008	mg/l	0.05		0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	0.001	mg/l	0.01		0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	0.86	mg/l	50		0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	< 0.01	mg/l	0.15		0.01	DS EN ISO 6878:2004, SM 22. udg. 4	15
Chlorid	34	mg/l	250		1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid (F)	0.24	mg/l	1.5		0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	66	mg/l	250		0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l	2		5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	238	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	2.2	mg/l	4		0.1	DS/EN 1484	12
Metaller							
Jern (Fe)	0.021	mg/l	0.1		0.01	SM 3120 ICP-OES	30
Kalium (K)	2.0	mg/l	10		0.05	SM 3120 ICP-OES	30
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l	0.02		0.002	SM 3120 ICP-OES	30
Natrium (Na)	18	mg/l	175		0.1	SM 3120 ICP-OES	30
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
Vandtemperatur	9.7	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.7	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	60	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A
Iltindhold	9.4	mg/l	5		0.1	DS/EN ISO 5814	A

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
µ): udført af underleverandør

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

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 Bøgh
Rapportnr.: AR-17-CA-00616245-01
Batchnr.: EUDKVE-00616245
Kundenr.: CA0003888
Modt. dato: 27.11.2017

Analyserapport

Prøvested: Boeslum Bakkers Vandværk Vandværket - 77864 - V20000700 / 4701000700
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning: 27.11.2017 kl. 10:48
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S CL5D
Analyseperiode: 27.11.2017 - 04.12.2017

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80441811	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Oplysninger fra prøvetager							
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel	A
Prøvens klarhed	Klar					* Visuel	A
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	A
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	A

Underleverandør:

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

Kopi til:

Syddjurs Kommune (tidligere Rønde-afd), Kopimodtager drikkevand, Lundbergsvej 2, 8400 Ebeltoft

04.12.2017

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

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

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