

Rønne Vand- og Varmeforsyning
Sandemandsvej 1
3700 Rønne
Att.: Bjarne Anker

Rapportnr.: AR-18-CA-00639456-01
Batchnr.: EUDKVE-00639456
Kundenr.: CA0003730
Modt. dato: 13.02.2018

Analyserapport

Prøvested: Robbedale Vandværk Ledningsnet - 122188 - V01003100 / 4407003199
Udtagningsadresse: Lillevangsvej 3, 3700 Rønne
Prøvetype: Drikkevand - Begrænset kontrol
Prøveudtagning: 13.02.2018 kl. 10:28
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S HBK
Analyseperiode: 13.02.2018 - 02.03.2018

Prøvemærke: Hane ved udslagsvask

Lab prøvenr:	80387936	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.1	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Chlorid	27	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	15
Bromat	< 2	µg/l		10	2	DS/EN ISO 10304-1 IC-EC	15
Metaller							
Antimon (Sb)	< 0.2	µg/l		2	0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Arsen (As)	0.049	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bly (Pb)	0.097	µg/l		5	0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	0.0034	µg/l		2	0.003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Chrom (Cr)	0.32	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	0.015	mg/l		0.2	0.01	SM 3120 ICP-OES	20
Kviksølv (Hg)	< 0.002	µg/l		1	0.002	EPA 245.7 CV-AFS	20
Natrium (Na)	16	mg/l		175	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Nikkel (Ni)	0.16	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Selen (Se)	< 0.05	µg/l		10	0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Halogenerede alifatiske kulbrinter							
Klorat	< 1	mg/l			1	* Intern metode 71242 IC-EC	A 20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	B
Vandtemperatur	8.0	°C				DS/EN ISO 19458	B
pH	7.8	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	B
Ledningsevne	48	mS/m			0.1	DS/EN 27888	B 15
Iltindhold	8.1	mg/l	5		0.1	DS/EN ISO 5814	B 15
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel	B
Prøvens klarhed	Klar					* Visuel	B
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	B
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	B

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 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

**): Miljø- og Fødevarerministeriets 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.

Rønne Vand- og Varmeforsyning
Sandemandsvej 1
3700 Rønne
Att.: Bjarne AnkerRapportnr.: AR-18-CA-00639456-01
Batchnr.: EUDKVE-00639456
Kundenr.: CA0003730
Modt. dato: 13.02.2018

Analyserapport

Prøvested: Robbedale Vandværk Ledningsnet - 122188 - V01003100 / 4407003199
Udtagningsadresse: Lillevangsvej 3, 3700 Rønne
Prøvetype: Drikkevand - Begrænset kontrol
Prøveudtagning: 13.02.2018 kl. 10:28
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S HBK
Analyseperiode: 13.02.2018 - 02.03.2018

Prøvemærke: Hane ved udslagsvask

Lab prøvenr:	80387936	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			

Underleverandør:


A: Eurofins Product Testing A/S (Galten)
B: 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:

Bornholms Regionskommune , Center for Teknik og Miljø*, Skovløggen 4, 3770 Allinge
Bornholms Regionskommune , Hans Ole Bech, Skovløggen 4, 3770 Allinge
Bornholms Regionskommune , Trine Koch, Skovløggen 4, 3770 Allinge

02.03.2018

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk
Peter Møller
Kunderådgiver

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 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. 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.