

Rørbæk Vandværk
Orebyvej 79
4990 Saksøbing
Att.: Per Birk Kristensen

Rapportnr.: AR-18-CA-00745087-01
Batchnr.: EUDKVE-00745087
Kundenr.: CA0003582
Modt. dato: 05.12.2018

Analyserapport

Prøvested: Rørbæk Vandværk - Vandværket - 56230 - V20000600 / 4387000600
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøvedtagnings: 05.12.2018 kl. 09:20
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S KIJ
Analyseperiode: 05.12.2018 - 16.12.2018

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80003155	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)}
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	2	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	19	°dH			0.5	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)	14	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Ammonium (NH ₄)	0.017	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	15
Nitrit	0.0023	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO ₂ (B)	15
Nitrat	2.4	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO ₃ (H)	15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.1	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	15
Metaller							
Arsen (As)	0.18	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	< 0.01	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)	0.19	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	10.1	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.3	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	790	µS/cm		2500	0.1	DS/EN 27888	A
Iltindhold	8.6	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	A 15

Underleverandør:

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

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1068 af 23. august 2018.

Kopi til:

Guldborgsund Kommune, Kopimodtager drikkevand, Parkvej 37, 4800 Nykøbing F

Tegnforklaring:

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

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
u): 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 Fødevareministeriets bek.nr. 1068 af 23. august 2018.

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

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

Rørbæk Vandværk
Orebyvej 79
4990 Sakskøbing
Att.: Per Birk KristensenRapportnr.: AR-18-CA-00745087-01
Batchnr.: EUDKVE-00745087
Kundenr.: CA0003582
Modt. dato: 05.12.2018

Analyserapport

Prøvested: Rørbæk Vandværk - Vandværket - 56230 - V20000600 / 4387000600
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 05.12.2018 kl. 09:20
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S KIJ
Analyseperiode: 05.12.2018 - 16.12.2018

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80003155	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			

16.12.2018

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dkEurofins 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 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. 1068 af 23. august 2018.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).**Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.**