

Sonnerup Vandværk I/S
Sonnerup Gade 12
4060 Kirke Såby
Att.: Kåre Madsen

Rapportnr.: AR-20-CA-00938148-01
Batchnr.: EUDKVE-00938148
Kundenr.: CA0005114
Modt. dato: 24.03.2020

Analyserapport

Prøvested: Sonnerup Vandværk - Vandværket - 104218 - V02004100 / 4251004100
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 24.03.2020 kl. 12:10
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S OD7A
Analyseperiode: 24.03.2020 - 30.03.2020

Prøvemærke: Rentvandshane

Lab prøvenr:	80767934	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	< 1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	5.5	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Calcium (Ca)	18	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Magnesium (Mg)	13	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Ammonium (NH4)	0.0090	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Nitrit	0.011	! mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Nitrat	0.52	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.6	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	15
Metaller							
Arsen (As)	0.37	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	0.023	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Mangan (Mn)	0.024	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
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5,DS/EN ISO 19458,M&A	
pH	7.4	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458,DS ISO 5667-5,MST - A	
Vandtemperatur	9.5	°C				DS/EN ISO 19458	A
Ledningsevne ved 20°C	760	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A
Iltindhold	6.3	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.

Nitritindholdet må ikke overskride 0,01 mg/l på afgangsvandet. Resultater op til 0,10 mg/l kan dog accepteres, hvis det kan dokumenteres, at kvalitetskravet for nitrit ved forbrugers taphane er overholdt (0,10 mg/l).

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

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. 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.

Sonnerup Vandværk I/S
Sonnerup Gade 12
4060 Kirke Såby
Att.: Kåre Madsen
Rapportnr.: AR-20-CA-00938148-01
Batchnr.: EUDKVE-00938148
Kundenr.: CA0005114
Modt. dato: 24.03.2020

Analyserapport

Prøvested: Sonnerup Vandværk - Vandværket - 104218 - V02004100 / 4251004100
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 24.03.2020 kl. 12:10
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S OD7A
Analyseperiode: 24.03.2020 - 30.03.2020

Prøvemærke: Rentvandshane

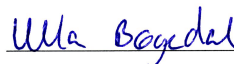
Lab prøvenr:	80767934	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			

Kopi til:

Lejre Kommune, Hvalsø, Kopimodtager drikkevand, Møllebjergvej 4, 4330 Hvalsø
Sonnerup Vandværk I/S, Dennis Dysted, Sonnerup Gade 12, 4060 Kirke Såby

30.03.2020

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk


Ulla Bøgedal
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.

^o): 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.