

Sønder Kirkeby Vandværk
Busserisvej 7
Sønder Kirkeby
4800 Nykøbing F
Att.: Nils Ole Kragh

Rapportnr.: AR-22-CG-22052942-01
Batchnr.: EUDKVE-22052942
Kundenr.: CA0004446
Modt. dato: 12.05.2022

Analyserapport

Prøvested: Sdr. Kirkeby Vandværk - Vandværket - 56366 - V02001000 / 4391001000
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøvedtagning: 12.05.2022 kl. 09:10
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ
Analyseperiode: 12.05.2022 - 19.05.2022

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2019-80796715	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

Mikrobiologi

Coliforme bakterier 37°C	1	!	MPN/100 ml	i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1		MPN/100 ml	i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 ^{o)}
Enterokokker	< 1		CFU/100 ml	i.m.	1	ISO 7899-2:2000	A 0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	3		CFU/ml	200	1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}

Uorganiske forbindelser

Hårdhed, total	18		°dH		0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Calcium (Ca)	96		mg/l		0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Magnesium (Mg)	20		mg/l	50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Ammonium (NH ₄)	0.032		mg/l	0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	A 15
Nitrit	< 0.001		mg/l	0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	A 15
Nitrat	5.0		mg/l	50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	A 15
Sulfid-S	< 0.02		mg/l	0.05	0.02	DS 278:1976 auto	A 15

Organiske samleparametre

NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	2.0		mg/l	4	0.1	DS/EN 1484	A 15
----------------------------------	-----	--	------	---	-----	------------	------

Metaller

Aluminium (Al)	1.0		µg/l	200	0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Arsen (As)	< 0.03		µg/l	5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Jern (Fe)	< 0.01		mg/l	0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Mangan (Mn)	< 0.002		mg/l	0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Nikkel (Ni)	< 0.03		µg/l	20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Strontium (Sr)	1600		µg/l	10000	1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20

Kulbrinter

Methan	< 0.005		mg/l	0.01	0.005	M 0066 GC-FID	A 20
--------	---------	--	------	------	-------	---------------	------

Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Ma	
pH	7.6		pH	7	8.5	DS/EN ISO 10523:2012	
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST-I	
Vandtemperatur	10.6		°C			DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	710		µS/cm	2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	9.4		mg/l		0.1	DS/EN ISO 5814	15

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)

Tegnforklaring:

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

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
n): 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

**): Miljøministeriets bek.nr. 2361 af 26. november 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Sønder Kirkeby Vandværk
Busserisvej 7
Sønder Kirkeby
4800 Nykøbing F
Att.: Nils Ole KraghRapportnr.: AR-22-CG-22052942-01
Batchnr.: EUDKVE-22052942
Kundenr.: CA0004446
Modt. dato: 12.05.2022

Analyserapport

Prøvested: Sdr. Kirkeby Vandværk - Vandværket - 56366 - V02001000 / 4391001000
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 12.05.2022 kl. 09:10
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ
Analyseperiode: 12.05.2022 - 19.05.2022

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2019- 80796715	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

Resultater mærket **!** overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 2361 af 26. november 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

Kopi til:

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

Sønder Kirkeby Vandværk, Søren Munch-Christensen, Sønder Alslev Strandvej 10, 4800 Nykøbing F

19.05.2022

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dkEurofins Miljø Vand 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

n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets bek.nr. 2361 af 26. november 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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