

Tirsted-Skørringe-Vejleby Vandværk
 c/o Lena Liebst
 Kramnitsevej 25
 4970 Rødby
 Att.: Steen Mikkelsen

Rapportnr.: AR-22-CG-22068955-01
Batchnr.: EUDKVE-22068955
Kundenr.: CA0015102
Modt. dato: 20.06.2022

Analysereport

Prøvested:	TSV Vandværk - Vandværket - 56178 - / 4390101102					
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol					
Prøvedtagning:	20.06.2022 kl. 10:15					
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ					
Analyseperiode:	20.06.2022 - 28.06.2022					
Prøvemærke:	Afgang vandværk					
Lab prøvenr:	835-2021-80975168	Enhed	Kravværdier **	DL.	Metode	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	16		CFU/ml	200	1 ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser						
Hårdhed, total	15		°dH		0.1 DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Calcium (Ca)	77		mg/l		0.5 DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Magnesium (Mg)	18		mg/l	50	0.1 DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Ammonium (NH ₄)	0.044		mg/l	0.05	0.005 SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	A 15
Nitrit	0.0092		mg/l	0.01	0.001 SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	A 15
Nitrat	3.6		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	1.8		mg/l	4	0.1 DS/EN 1484	A 15
Metaller						
Arsen (As)	3.2		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)	0.18		µg/l	20	0.03 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
Pesticider						
Chloridazon, desphenyl-	< 0.01		µg/l	0.1	0.01 M 0336 LC-MS/MS	A 30
Oplysninger fra prøvetager						
Akkrediteret prøvetagning	Ja				DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)	
pH	7.3		pH	7 8.5	DS/EN ISO 10523:2012	

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

**): 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.

Tirsted-Skørringe-Vejleby Vandværk
c/o Lena Liebst
Kramnitsevej 25
4970 Rødby
Att.: Steen Mikkelsen

Rapportnr.: AR-22-CG-22068955-01
Batchnr.: EUDKVE-22068955
Kundenr.: CA0015102
Modt. dato: 20.06.2022

Analyserapport

Prøvested: TSV Vandværk - Vandværket - 56178 - / 4390101102
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøvedtagning: 20.06.2022 kl. 10:15
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ
Analyseperiode: 20.06.2022 - 28.06.2022

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2021-80975168	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

Oplysninger fra prøvetager

Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4, 2017)	
Vandtemperatur	11.0	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	1000	µS/cm	2500		15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Itindhold	8.5	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	15

Underleverandør:

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

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:

Lolland Kommune, Kopimodtager drikkevand, Jernbanegade 7, 4930 Maribo
Tirsted-Skørringe-Vejleby Vandværk, Flemming Møller, c/o Lena Liebst, Kramnitsevej 25, 4970 Rødby

28.06.2022

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins 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.

^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.