

Ruds-Vedby Vandværk
Fuglebakken 33
4291 Ruds Vedby
Att.: Dirch Glad

Rapportnr.: AR-22-CG-22030180-01
Batchnr.: EUDKVE-22030180
Kundenr.: CA0016561
Modt. dato: 17.03.2022

Analyserapport

Prøvested: Ruds-Vedby Vandværk - Afgang vandværk - 103086 - / 4340100600
Prøvetype: Drikkevand - Andet
Prøveudtagning: 17.03.2022 kl. 08:30
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DJK1
Analyseperiode: 17.03.2022 - 21.03.2022

Prøvemærke: afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2022-81086181	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	A) Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	8.6	mg Pt/l	15		1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	A 15
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)}
Kimtal ved 22°C	41	CFU/ml	200		1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Ammonium (NH ₄)	0.0052	mg/l	0.05		0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	A 15
Nitrit	< 0.001	mg/l	0.01		0.001	SM 17. udg. 4500-NO ₂ (B)	A 15
Metaller							
Jern (Fe)	0.039	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
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Ma	
pH	7.9	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012	
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST-I	
Vandtemperatur	7.8	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Iltindhold	10.9	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	15

Underleverandør:

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

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 2361 af 26. november 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Sorø Kommune, Kopimodtager drikkevand, Rådhusvej 8, 4180 Sorø

21.03.2022

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

A): 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.