

Rolfsted Vandværk
Elværksvej 16
5863 Ferritslev
Att.: Bent Rasmussen

Rapportnr.: AR-24-CG-24091331-01
Batchnr.: EUDKVE-24091331
Kundenr.: CA0005662
Modt. dato: 16.10.2024

Analyserapport

Prøvested: Rolfsted Vandværk - Vandværket - 82972 - V02200052 / 4497000400
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 16.10.2024 kl. 12:10
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
Analyseperiode: 16.10.2024 - 20.10.2024

Prøvemærke:		Afgang vandværk						
Lab prøvenr:	835-2024-81419158	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)}	
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	A 0.11 ^{o)}	
Kimtal ved 22°C	4	CFU/ml			1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}	
Uorganiske forbindelser								
Ammonium (NH ₄)	0.027	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	B 15	
Nitrat	1.7	mg/l			0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	B 15	
Nitrit	0.0016	mg/l			0.001	DS ISO 15923-1:2013	B 15	
Hårdhed, total	16	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20	
Calcium (Ca)	100	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20	
Magnesium (Mg)	9.7	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20	
Organiske samleparametre								
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	2.3	mg/l			0.1	4	DS/EN 1484:1997	B 15
Metaller								
Arsen (As)	0.10	µg/l			0.03	5	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Jern (Fe)	0.012	mg/l			0.01	0.2	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l			0.002	0.05	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Nikkel (Ni)	< 0.03	µg/l			0.03	20	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Oplysninger fra prøvetager								
Akkrediteret prøvetagning	Ja						DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	
pH	7.4	pH		7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012	
Prøvetagning efter flush	Udført						DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	
Vandtemperatur	9.8	°C					DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	600	µS/cm			15	2500	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	7.3	mg/l			0.1		DS/EN ISO 5814:2012	15

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 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Rolfsted Vandværk
Elværksvej 16
5863 Ferritslev
Att.: Bent Rasmussen

Rapportnr.: AR-24-CG-24091331-01
Batchnr.: EUDKVE-24091331
Kundenr.: CA0005662
Modt. dato: 16.10.2024

Analyserapport

Prøvested: Rolfsted Vandværk - Vandværket - 82972 - V02200052 / 4497000400
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 16.10.2024 kl. 12:10
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
Analyseperiode: 16.10.2024 - 20.10.2024

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2024- 81419158	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

Underleverandør:

A: Eurofins Steins Laboratorium (Vejen - Food) (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 222)
B: 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 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Faaborg-Midtfyn Kommune, Kopimodtager drikkevand, Tinghøj Alle 2, 5750 Ringe

20.10.2024

Kundecenter
Tlf: 70224256
rentvand@etn.eurofins.com

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 måleusikkerhed 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 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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