

Ranum Vandværk
Mallevej 37
9681 Ranum
Att.: Ole HaarboRapportnr.: AR-24-CG-24008983-01
Batchnr.: EUDKVE-24008983
Kundenr.: CA0004354
Modt. dato: 05.02.2024

Analyserapport

Prøvested:	Ranum Vandværk - Ledningsnet - 71108 - V02201500 / 4827002299						
Udtagningsadresse:	Fiskergårdsvej 10, 9670 Løgstør						
Prøvetype:	Drikkevand - Andet						
Prøveudtagning:	05.02.2024 kl. 10:30						
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S N2F2						
Analyseperiode:	05.02.2024 - 09.02.2024						
Prøvemærke:	køkken						
Lab prøvenr:	835-2023-81312875	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	2	!	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	19		CFU/ml	200	1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Nitrit	< 0.001		mg/l	0.1	0.001	DS ISO 15923-1:2013	B 15
Metaller							
Aluminium (Al)	0.41		µg/l	200	0.2	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Arsen (As)	0.66		µg/l	5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Bly (Pb)	0.66		µg/l	5	0.025	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Cadmium (Cd)	< 0.003		µg/l	3	0.003	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Chrom (Cr)	< 0.03		µg/l	25	0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Kobber (Cu)	14		µg/l	2000	0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Nikkel (Ni)	0.11		µg/l	20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Zink (Zn)	17		µg/l	3000	0.3	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	
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	

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)

Resultater mærket ! overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget 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
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. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Ranum Vandværk
Mallevej 37
9681 Ranum
Att.: Ole HaarboRapportnr.: AR-24-CG-24008983-01
Batchnr.: EUDKVE-24008983
Kundenr.: CA0004354
Modt. dato: 05.02.2024

Analyserapport

Prøvested: Ranum Vandværk - Ledningsnet - 71108 - V02201500 / 4827002299
Udtagningsadresse: Fiskergårdsvej 10, 9670 Løgstør
Prøvetype: Drikkevand - Andet
Prøveudtagning: 05.02.2024 kl. 10:30
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S N2F2
Analyseperiode: 05.02.2024 - 09.02.2024

Prøvemærke: køkken

Lab prøvenr:	835-2023- 81312875	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

Kopi til:

Vesthimmerlands Kommune , Kopimodtager drikkevand, Himmerlandsgade 27, 9600 Aars

09.02.2024

Kundecenter
Tlf: 70224256
rentvand@etn.eurofins.comEurofins 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. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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