

Ørum Vandværk
Hørsøvej 10
8830 Tjele
Att.: René KvistRapportnr.: AR-24-CG-24055174-01
Batchnr.: EUDKVE-24055174
Kundenr.: CA0004256
Modt. dato: 03.07.2024

Analyserapport

Prøvested: Ørum Vandværk - Ledningsnet - 63128 - V20000100 / 4789002299
Udtagningsadresse: Velds Husevej 17, 8830 Tjele
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 03.07.2024 kl. 12:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S MUR4
Analyseperiode: 03.07.2024 - 07.07.2024

Prøvemærke: Bryggers

Lab prøvenr:	835-2023-81299962	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	κ) 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	3	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Nitrit	0.0013	mg/l		0.1	0.001	DS ISO 15923-1:2013	B 15
Metaller							
Aluminium (Al)	1.8	µg/l		200	0.2	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Arsen (As)	3.6	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Bly (Pb)	0.43	µg/l		5	0.025	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Cadmium (Cd)	0.12	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
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Kobber (Cu)	9.0	µg/l		2000	0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Nikkel (Ni)	< 0.03	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Zink (Zn)	19	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	
Vandtemperatur	15.1	°C				DS/EN ISO 19458:2006	

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 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
κ): 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 810 af 18/06/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Ørum Vandværk
Hørsøvej 10
8830 Tjele
Att.: René KvistRapportnr.: AR-24-CG-24055174-01
Batchnr.: EUDKVE-24055174
Kundenr.: CA0004256
Modt. dato: 03.07.2024

Analyserapport

Prøvested: Ørum Vandværk - Ledningsnet - 63128 - V20000100 / 4789002299
Udtagningsadresse: Velds Husevej 17, 8830 Tjele
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 03.07.2024 kl. 12:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S MUR4
Analyseperiode: 03.07.2024 - 07.07.2024

Prøvemærke: Bryggers

Lab prøvenr:	835-2023-81299962	Enhed	Kravværdier ** Min. Max.	DL.	Metode	Urel (%)
--------------	-------------------	-------	-----------------------------	-----	--------	-------------

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets BEK nr 810 af 18/06/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Viborg Kommune Natur og Vand, Kopimodtager drikkevand, Prinsens Allé 5, 8800 Viborg

07.07.2024

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

⌘): 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 810 af 18/06/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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