

Mønsted Vandværk
Fuglevænget 1
Mønsted
8800 Viborg
Att.: Bjarne Feddern

Rapportnr.: AR-24-CG-24034295-01
Batchnr.: EUDKVE-24034295
Kundenr.: CA0005323
Modt. dato: 02.05.2024

Analyserapport

Prøvested:	Mønsted Vandværk - Ledningsnet - 61032 - 15858 / 4763000799					
Udtagningsadresse:	Holstebrovej 205, 8800 Viborg					
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol					
Prøvedtagning:	02.05.2024 kl. 08:18					
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S		MUR4			
Analyseperiode:	02.05.2024 - 06.05.2024					
Prøvemærke:	Køkken					
Lab prøvenr:	835-2024-81374258	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	< 1	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)	1.0	µg/l		200	0.2 DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Arsen (As)	0.35	µg/l		5	0.03 DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Bly (Pb)	0.12	µg/l		5	0.025 DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Cadmium (Cd)	0.099	µg/l		3	0.003 DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Chrom (Cr)	0.45	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)	1.9	µg/l		2000	0.03 DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Nikkel (Ni)	0.33	µg/l		20	0.03 DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Zink (Zn)	39	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	11.6	°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)

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. 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.

Mønsted Vandværk
Fuglevænget 1
Mønsted
8800 Viborg
Att.: Bjarne Feddern

Rapportnr.: AR-24-CG-24034295-01
Batchnr.: EUDKVE-24034295
Kundenr.: CA0005323
Modt. dato: 02.05.2024

Analyserapport

Prøvested:	Mønsted Vandværk - Ledningsnet - 61032 - 15858 / 4763000799					
Udtagningsadresse:	Holstebrovej 205, 8800 Viborg					
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol					
Prøveudtagning:	02.05.2024 kl. 08:18					
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S		MUR4			
Analyseperiode:	02.05.2024 - 06.05.2024					
Prøvemærke:	Køkken					
Lab prøvenr:	835-2024-81374258	Enhed	Kravværdier **	DL.	Metode	Urel (%)
			Min. Max.			

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Dansk Vand- & Naturcenter, DVN, Kærsgårdvej 7, Skørbæk, 9240 Nibe
Viborg Kommune Natur og Vand, Kopimodtager drikkevand, Prinsens Allé 5, 8800 Viborg

06.05.2024

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

⊘): 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.