

Thorsminde Vandværk
Grønnevej 6
6990 Ulfborg
Att.: Poul Erik Sig

Rapportnr.: AR-24-CG-24033607-01
Batchnr.: EUDKVE-24033607
Kundenr.: CA0025020
Modt. dato: 30.04.2024

Analyserapport

Prøvested:	Thorsminde Vandværk - Ledningsnet - 100226 - / 4661100899		
Udtagningsadresse:	Vesthavnen 13, 6990 Ulfborg		
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol		
Prøveudtagning:	30.04.2024 kl. 10:50		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	DTOP	
Analyseperiode:	30.04.2024 - 07.05.2024		

Lab prøvenr:	835-2017-80483846	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	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		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)	1.00	µg/l		200	0.2	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Arsen (As)	< 0.03	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Bly (Pb)	0.15	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)	0.034	µg/l		25	0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Kobber (Cu)	4.4	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)	4.3	µg/l		3000	0.3	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Organiske forbindelser							
Acrylamid	< 0.05	µg/l		0.10	0.05	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Epichlorhydrin	< 0.05	µg/l		0.10	0.05	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	B 30
Aromatiske kulbrinter							
Benzen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	B 20
Halogenerede alifatiske kulbrinter							
Vinylchlorid	< 0.02	µg/l		0.50	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	B 30
Dichlormethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	B 20
1,1-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	B 20
1,2-dichlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	B 20
cis-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	B 20
trans-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	B 20
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	B 20
1,1,2-trichlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	B 20

Tegnforklaring:

<: mindre end	*): Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end	i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist	i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse	⊘): 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.

Thorsminde Vandværk
Grønnevej 6
6990 Ulfborg
Att.: Poul Erik Sig

Rapportnr.: AR-24-CG-24033607-01
Batchnr.: EUDKVE-24033607
Kundenr.: CA0025020
Modt. dato: 30.04.2024

Analyserapport

Prøvested:	Thorsminde Vandværk - Ledningsnet - 100226 - / 4661100899		
Udtagningsadresse:	Vesthavnen 13, 6990 Ulfborg		
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol		
Prøveudtagning:	30.04.2024 kl. 10:50		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	DTOP	
Analyseperiode:	30.04.2024 - 07.05.2024		

Prøvemærke:	Køkken		
-------------	--------	--	--

Lab prøvenr:	835-2017-80483846	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	n)	Urel (%)
			Min.	Max.				
Halogenerede alifatisk kulbrinter								
Trichlorethen	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	B	20	
1,1,1,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	B	20	
1,1,2,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	B	20	
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	B	20	
Trihalomethaner								
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-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)

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

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

Kopi til:

Holstebro Kommune, Kopimodtager drikkevand, Kirkestræde 11, 7500 Holstebro

07.05.2024

Kundecenter
Tlf: 70224256
rentvand@etn.eurofins.com

Eurofins Miljø Vand A/S
Kundecenter

Tegnforklaring:

<: mindre end	*) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end	i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist	i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse	n): 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. 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.