

Viby Vandværk A.M.B.A.
Søndergade 27 B
4130 Viby Sjælland
Att.: Inga Skjærris

Rapportnr.: AR-23-CG-23014569-01
Batchnr.: EUDKVE-23014569
Kundenr.: CA0003992
Modt. dato: 17.02.2023

Analyserapport

Prøvested:	Viby Vandværk - Ledningsnet - 104747 - V02001100 / 4263001199		
Udtagningsadresse:	Ørstedvej 63A, 4130 Viby Sj.		
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol		
Prøveudtagning:	17.02.2023 kl. 10:30		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S MN2J		
Analyseperiode:	17.02.2023 - 28.02.2023		

Prøvemærke:	køkkenvask ved siden af opvasker		
--------------------	----------------------------------	--	--

Lab prøvenr:	835-2022-81163592	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°
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A	0.25°
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	A	0.11°
Kimtal ved 22°C	3	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A	0.15°
Uorganiske forbindelser								
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.1	0.001	DS ISO 15923-1:2013	A	15
Organiske forbindelser								
Acrylamid	< 0.05	µg/l		0.10	0.05	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Epichlorhydrin	< 0.05	µg/l		0.10	0.05	ISO 15680 P&T-GC-MS	A	30
Aromatiske kulbrinter								
Benzen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A	20
PAH-forbindelser								
Fluoranthen	< 0.005	µg/l		0.1	0.005	M 0250 GC-MS	A	30
Benzo(b)fluoranthen	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	A	30
Benzo(k)fluoranthen	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	A	30
Benzo(a)pyren	< 0.003	µg/l		0.010	0.003	M 0250 GC-MS	A	30
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	A	30
Benzo(g,h,i)perylen	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	A	30
Halogenerede alifatiske kulbrinter								
Vinylchlorid	< 0.02	µg/l		0.50	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A	30
Dichlormethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A	20
1,1-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A	20
1,2-dichlorethan	< 0.02	µg/l		3	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A	20
cis-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A	20
trans-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A	20
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A	20
1,1,2-trichlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A	20
Trichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A	20
1,1,1,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A	20
1,1,2,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A	20
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A	20
Trihalomethaner								
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A	20

Organiske syrer

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. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Viby Vandværk A.M.B.A.
Søndergade 27 B
4130 Viby Sjælland
Att.: Inga Skjærris

Rapportnr.: AR-23-CG-23014569-01
Batchnr.: EUDKVE-23014569
Kundenr.: CA0003992
Modt. dato: 17.02.2023

Analyserapport

Prøvested: Viby Vandværk - Ledningsnet - 104747 - V02001100 / 4263001199
Udtagningsadresse: Ørstedvej 63A, 4130 Viby Sj.
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 17.02.2023 kl. 10:30
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S MN2J
Analyseperiode: 17.02.2023 - 28.02.2023

Prøvemærke: køkkenvask ved siden af opvasker

Lab prøvenr:	835-2022-81163592	Enhed	Kravværdier ** Min. Max.	DL	Metode	Urel (%)
--------------	-------------------	-------	-----------------------------	----	--------	----------

Organiske syrer

Trifluoreddikesyre, TFA	< 0.05	µg/l	9.0	0.05	M 0411 LC-MS/MS	A 30
-------------------------	--------	------	-----	------	-----------------	------

Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja				DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)	
Prøvetagning efter flush	Udført				DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)	

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Roskilde Kommune, Kopimodtager drikkevand, Postboks 100, 4000 Roskilde
Viby Vandværk A.M.B.A., Jakob Arlt, Søndergade 27 B, 4130 Viby Sjælland
Viby Vandværk A.M.B.A., Vagn Hitz, Toftevangen 7, 4130 Viby Sjælland

28.02.2023

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk

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. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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