

Stavtrup Vandværk Amba
Råhøjen 7
8260 Viby J
Att.: Kim R. Dalsgaard
Rapportnr.: AR-22-CG-22125023-01
Batchnr.: EUDKVE-22125023
Kundenr.: CA0004597
Modt. dato: 15.11.2022

Analyserapport

Prøvested:	Stavtrup Vandværk - Ledningsnet - 80633 - V20004300 / 4751024399		
Udtagningsadresse:	Søskrænten 4, 8260 Viby J.		
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol		
Prøveudtagning:	15.11.2022 kl. 08:33		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	DMJ2	
Analyseperiode:	15.11.2022 - 29.11.2022		

Prøvemærke:		Bryggers					
Lab prøvenr:	835-2022-81145873	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	a) 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	< 1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A 0.15%
Uorganiske forbindelser							
Ammonium (NH4)	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	A 15%
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.1	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	A 15%
Nitrat	0.71	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	A 15%
Metaller							
Aluminium (Al)	1.6	µg/l		200	0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20%
Arsen (As)	0.62	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20%
Bly (Pb)	0.35	µg/l		5	0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20%
Cadmium (Cd)	< 0.003	µg/l		3	0.003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20%
Chrom (Cr)	< 0.03	µg/l		50	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20%
Kobber (Cu)	25	µg/l		2000	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20%
Nikkel (Ni)	< 0.03	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20%
Zink (Zn)	14	µg/l		3000	0.3	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20%
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%
Toluen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20%
Ethylbenzen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20%
o-Xylen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20%
m+p-Xylen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20%
Naphthalen	< 0.02	µg/l		2	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 30%
PAH-forbindelser							
Fluoranthen	< 0.005	µg/l		0.1	0.005	M 0250 GC-MS	A 30%

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 målesikkerhed 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.

Stavtrup Vandværk Amba
Råhøjen 7
8260 Viby J
Att.: Kim R. Dalsgaard
Rapportnr.: AR-22-CG-22125023-01
Batchnr.: EUDKVE-22125023
Kundenr.: CA0004597
Modt. dato: 15.11.2022

Analyserapport

Prøvested: Stavtrup Vandværk - Ledningsnet - 80633 - V20004300 / 4751024399
Udtagningsadresse: Søskrænten 4, 8260 Viby J.
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 15.11.2022 kl. 08:33
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DMJ2
Analyseperiode: 15.11.2022 - 29.11.2022

Prøvemærke: Bryggers

Lab prøvenr:	835-2022-81145873	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)	
			Min.	Max.				
PAH-forbindelser								
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								
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) DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)
Prøvetagning efter flush	Udført	

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).

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. 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.

Stavtrup Vandværk Amba
Råhøjen 7
8260 Viby J
Att.: Kim R. Dalsgaard
Rapportnr.: AR-22-CG-22125023-01
Batchnr.: EUDKVE-22125023
Kundenr.: CA0004597
Modt. dato: 15.11.2022

Analyserapport

Prøvested:	Stavtrup Vandværk - Ledningsnet - 80633 - V20004300 / 4751024399					
Udtagningsadresse:	Søskrænten 4, 8260 Viby J.					
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol					
Prøveudtagning:	15.11.2022 kl. 08:33					
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S DMJ2					
Analyseperiode:	15.11.2022 - 29.11.2022					
Prøvemærke:	Bryggers					
Lab prøvenr:	835-2022-81145873	Enhed	Kravværdier ** Min. Max.	DL.	Metode	Urel (%)

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

Kopi til:

Stavtrup Vandværk Amba , Anette Yde Holst, Råhøjen 7, 8260 Viby J
Stavtrup Vandværk Amba , Esben Gerdes, Råhøjen 7, 8260 Viby J
Stavtrup Vandværk Amba , Formanden, Råhøjen 7, 8260 Viby J
Stavtrup Vandværk Amba , Kasserer@stavtrupvand.dk, Råhøjen 7, 8260 Viby J
Stavtrup Vandværk Amba , Rapport- og fakturamodtager, Råhøjen 7, 8260 Viby J
Stavtrup Vandværk Amba , Sven Hagen Madsen, Råhøjen 7, 8260 Viby J
Aarhus Kommune, Karen Blixens Boulevard, Kopimodtager drikkevand, Karen Blixens Boulevard 7, 8220 Brabrand

29.11.2022

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

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. 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.