

Stavtrup Vandværk Amba
Råhøjen 7
8260 Viby J
Att.: Kim R. Dalsgaard

Rapportnr.: AR-21-CA-21137066-01
Batchnr.: EUDKVE-21137066
Kundenr.: CA0004597
Modt. dato: 23.11.2021

Analyserapport

Prøvested:	Stavtrup Vandværk - Søskrænten 4, taphane - 80633 - / 4751024396		
Udtagningsadresse:	Søskrænten 4, 8260 Viby J.		
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe A+B parametre		
Prøveudtagning:	23.11.2021 kl. 12:55		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	DSN5	
Analyseperiode:	23.11.2021 - 30.11.2021		

Prøvemærke:		Bryggers					
Lab prøvenr:	835-2021-80923959	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	3.0	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	15
Turbiditet	0.20	FNU		1	0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016.	15
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	0.25°
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	0.25°
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	0.11°
Kimtal ved 22°C	3	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15°
Uorganiske forbindelser							
Ammonium (NH4)	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.1	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Nitrat	0.61	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	15
Chlorid	24	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	15
Fluorid	0.27	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	15
Sulfat (SO4)	26	mg/l		250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.4	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	15
Metaller							
Aluminium (Al)	3.6	µg/l		200	0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Arsen (As)	0.89	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bly (Pb)	0.22	µg/l		5	0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	< 0.003	µg/l		3	0.003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Chrom (Cr)	< 0.03	µg/l		50	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	SM 3120 ICP-OES	20
Kobber (Cu)	41	µg/l		2000	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	28	mg/l		175	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Nikkel (Ni)	0.17	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Zink (Zn)	15	µg/l		3000	0.3	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Organiske forbindelser							
Acrylamid	< 0.05	µg/l		0.10	0.05	M 0336 LC-MS/MS	30
Epichlorhydrin	< 0.05	µg/l		0.10	0.05	ISO 15680 P&T-GC-MS	30
Aromatiske kulbrinter							
Benzen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
Toluen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20

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.

^{o)}: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets bek.nr. 1110 af 30. maj 2021 (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-21-CA-21137066-01
Batchnr.: EUDKVE-21137066
Kundenr.: CA0004597
Modt. dato: 23.11.2021

Analyserapport

Prøvested:	Stavtrup Vandværk - Søskrænten 4, taphane - 80633 - / 4751024396						
Udtagningsadresse:	Søskrænten 4, 8260 Viby J.						
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe A+B parametre						
Prøveudtagning:	23.11.2021 kl. 12:55						
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S DSN5						
Analyseperiode:	23.11.2021 - 30.11.2021						

Prøvemærke:	Bryggers						
Lab prøvenr:	835-2021-80923959	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Aromatiske kulbrinter							
Ethylbenzen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
o-Xylen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
Naphthalen	< 0.02	µg/l		2	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	30
PAH-forbindelser							
Fluoranthen	< 0.005	µg/l		0.1	0.005	M 0250 GC-MS	30
Benzo(b)fluoranthen	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	30
Benzo(k)fluoranthen	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	30
Benzo(a)pyren	< 0.003	µg/l		0.010	0.003	M 0250 GC-MS	30
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	30
Benzo(g,h,i)perylene	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	30
Halogenerede alifatiske kulbrinter							
Vinylchlorid	< 0.02	µg/l		0.50	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	30
Organiske syrer							
Trifluoreddikesyre, TFA	< 0.3	µg/l		9.0	0.05	M 0411 LC-MS/MS	30
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5,MST-Drikkevand. Ma	A
pH	7.3	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012	A
Prøvetagning uden flush	Udført					DS ISO 19458,DS ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	15.3	°C				DS/EN ISO 19458:2006	A
Ledningsevne ved 20°C	530	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	A
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	A

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for et eller flere pesticider/pesticidrester er hævet pga interferens.

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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. 1110 af 30. maj 2021 (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-21-CA-21137066-01
Batchnr.: EUDKVE-21137066
Kundenr.: CA0004597
Modt. dato: 23.11.2021

Analyserapport

Prøvested: Stavtrup Vandværk - Søskrænten 4, taphane - 80633 - / 4751024396
Udtagningsadresse: Søskrænten 4, 8260 Viby J.
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 23.11.2021 kl. 12:55
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DSN5
Analyseperiode: 23.11.2021 - 30.11.2021

Prøvemærke:	Bryggers					
Lab prøvenr:	835-2021-80923959	Enhed	Kravværdier **	DL.	Metode	Urel (%)
			Min. Max.			

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

30.11.2021

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø 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.

^o): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets bek.nr. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.