

Stavtrup Vandværk Amba
Råhøjen 7
8260 Viby J
Att.: Kim R. Dalsgaard
Rapportnr.: AR-23-CG-23110006-01
Batchnr.: EUDKVE-23110006
Kundenr.: CA0004597
Modt. dato: 13.12.2023

Analyserapport

Prøvested:	Stavtrup Vandværk - Vandværket - 80633 - V20004300 / 4751024300		
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol		
Prøveudtagning:	13.12.2023 kl. 09:37		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	DMJ2	
Analyseperiode:	13.12.2023 - 19.12.2023		

Prøvemærke:	afg værk		
--------------------	----------	--	--

Lab prøvenr:	835-2018-80549254	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°
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25°
Intestinale 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							
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l			2	DS 236:1977	A 15
Ammonium (NH4)	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	A 15
Hydrogencarbonat	308	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	A 15
Nitrat	0.63	mg/l		50	0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	A 15
Nitrit	0.0013	mg/l		0.01	0.001	DS ISO 15923-1:2013	A 15
Hårdhed, total	16	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Calcium (Ca)	97	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Magnesium (Mg)	11	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.5	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	A 15
Metaller							
Arsen (As)	0.95	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Jern (Fe)	0.024	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Mangan (Mn)	0.004	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Nikkel (Ni)	0.11	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Kulbrinter							
Methan	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	M 0066 GC-FID	A 20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021 DS/EN ISO 10523:2012	
pH	7.3	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012	
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021 DS/EN ISO 19458:2006	
Vandtemperatur	9.0	°C					

Tegnforklaring:

<: mindre end
 >: større end
 #: ingen parametre er påvist
 DL: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
 i.p.: ikke påvist
 i.m.: ikke målelig
 a): 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.

Stavtrup Vandværk Amba
Råhøjen 7
8260 Viby J
Att.: Kim R. Dalsgaard
Rapportnr.: AR-23-CG-23110006-01
Batchnr.: EUDKVE-23110006
Kundenr.: CA0004597
Modt. dato: 13.12.2023

Analyserapport

Prøvested: Stavtrup Vandværk - Vandværket - 80633 - V20004300 / 4751024300
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 13.12.2023 kl. 09:37
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DMJ2
Analyseperiode: 13.12.2023 - 19.12.2023

Prøvemærke: afg værk

Lab prøvenr:	835-2018-80549254	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

Oplysninger fra prøvetager

Ledningsevne ved 20°C	530	µS/cm	2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	9.5	mg/l		0.1	DS/EN ISO 5814:2012	15

Underleverandør:

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

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

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

Kopi til:

Stavtrup Vandværk Amba , Anette Yde Holst, Råhøjen 7, 8260 Viby J
 Stavtrup Vandværk Amba , Formanden, Råhøjen 7, 8260 Viby J
 Stavtrup Vandværk Amba , Jakob Holm, Råhøjen 7, 8260 Viby J
 Stavtrup Vandværk Amba , Kasserer@stavtrupvand.dk, Råhøjen 7, 8260 Viby J
 Stavtrup Vandværk Amba , Morten Søgaard, 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, Kopimodtager drikkevand, Karen Blixens Boulevard 7, 8220 Brabrand

19.12.2023

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

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. 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.