

Visse Vandværk
Kongshøjvej 121
9210 Aalborg SØ
Att.: Søren Christensen

Rapportnr.: AR-23-CG-23046927-01
Batchnr.: EUDKVE-23046927
Kundenr.: CA0004554
Modt. dato: 07.06.2023

Analyserapport

Prøvested:	Visse Vandværk - Vandværket - 70206 - V02202500 / 4851300300		
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol		
Prøveudtagning:	07.06.2023 kl. 13:15		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	DPCH	
Analyseperiode:	07.06.2023 - 12.06.2023		

Prøvemærke:	Afgang vandværk		
-------------	-----------------	--	--

Lab prøvenr:	835-2023-81237754	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 ^{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	14	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	17	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Calcium (Ca)	110	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Magnesium (Mg)	8.1	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Ammonium (NH ₄)	0.0070	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	A 15
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.01	0.001	DS ISO 15923-1:2013	A 15
Nitrat	35	mg/l		50	0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	A 15
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l			2	DS 236:1977	A 15
Hydrogencarbonat	276	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	A 15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	0.75	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	A 15
Metaller							
Arsen (As)	1.1	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Jern (Fe)	0.011	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Nikkel (Ni)	3.1	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Strontium (Sr)	1400	µg/l		10000	1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20

Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	
pH	7.1	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	
Vandtemperatur	9.5	°C				DS/EN ISO 19458:2006	

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 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. 504 af 14. maj 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Visse Vandværk
Kongshøjvej 121
9210 Aalborg SØ
Att.: Søren Christensen

Rapportnr.: AR-23-CG-23046927-01
Batchnr.: EUDKVE-23046927
Kundenr.: CA0004554
Modt. dato: 07.06.2023

Analyserapport

Prøvested: Visse Vandværk - Vandværket - 70206 - V02202500 / 4851300300
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 07.06.2023 kl. 13:15
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DPCH
Analyseperiode: 07.06.2023 - 12.06.2023

Lab prøvenr:	835-2023-81237754	Enhed	Kravværdier ** Min. Max.	DL.	Metode	Urel (%)
Prøvemærke: Afgang vandværk						
Oplysninger fra prøvetager						
Ledningsevne ved 20°C	720	µS/cm	2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	5.3	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. 504 af 14. maj 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Aalborg Kommune , Kopimodtager drikkevand, Stigsborg Brygge 5, 9100 Aalborg

12.06.2023

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. 504 af 14. maj 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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