

Vollerslev-Gørslev Vandværk
Turøvej 12
4100 Ringsted
Att.: Leif Lyders Larsen

Rapportnr.: AR-22-CG-22070176-01
Batchnr.: EUDKVE-22070176
Kundenr.: CA0003813
Modt. dato: 21.06.2022

Analyserapport

Prøvested: Vollerslev-Gørslev Vandværk - Vandværket - 104945 - V20002800 / 4267002800
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 21.06.2022 kl. 12:50
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S KDG7
Analyseperiode: 21.06.2022 - 04.07.2022

Prøvemærke: afgang Vandværk

Lab prøvenr:	835-2022-81085443	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 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 ^{o)}
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	A 0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	19	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Calcium (Ca)	100	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Magnesium (Mg)	20	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Ammonium (NH ₄)	0.030	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	A 15
Nitrit	0.034	mg/l	!	0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO ₂ (B)	A 15
Nitrat	2.1	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO ₃ (H)	A 15
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l			2	DS 236:1977	A 15
Hydrogencarbonat	387	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	A 15
Sulfid-S	< 0.02	mg/l		0.05	0.02	DS 278:1976 auto	A 15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	2.8	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	A 15
Metaller							
Arsen (As)	0.27	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Jern (Fe)	< 0.01	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)	0.31	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, MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)	
pH	7.4	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523:2012	
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)	

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. 972 af 21. juni 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Vollerslev-Gørslev Vandværk
Turøvej 12
4100 Ringsted
Att.: Leif Lyders Larsen
Rapportnr.: AR-22-CG-22070176-01
Batchnr.: EUDKVE-22070176
Kundenr.: CA0003813
Modt. dato: 21.06.2022

Analyserapport

Prøvested: Vollerslev-Gørslev Vandværk - Vandværket - 104945 - V20002800 / 4267002800
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 21.06.2022 kl. 12:50
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S KDG7
Analyseperiode: 21.06.2022 - 04.07.2022

Prøvemærke: afgang Vandværk

Lab prøvenr:	835-2022-81085443	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

Oplysninger fra prøvetager

Vandtemperatur	11.1	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	650	µS/cm	2500		15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	10.1	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	15

Underleverandør:

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

Resultater mærket **!** overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 972 af 21. juni 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen). Nitritindholdet må ikke overskride 0,01 mg/l på afgangsvandet. Resultater op til 0,10 mg/l kan dog accepteres, hvis det kan dokumenteres, at kvalitetskravet for nitrit ved forbrugers taphane er overholdt (0,10 mg/l).

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

Kopi til:

Køge Kommune, Drikkevandskopist, Rådhuset, Torvet 1, 4600 Køge
Køge Kommune, Kopimodtager drikkevand, Rådhuset, Torvet 1, 4600 Køge
Vollerslev-Gørslev Vandværk, Christian Grube, Turøvej 12, 4100 Ringsted
Vollerslev-Gørslev Vandværk, Linda Andersen, Turøvej 12, 4100 Ringsted

04.07.2022

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. 972 af 21. juni 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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