

Undløse Vandværk
Naurvej 9
4340 Tølløse
Att.: Lennart Nilsson

Rapportnr.: AR-22-CG-22118053-01
Batchnr.: EUDKVE-22118053
Kundenr.: CA0004530
Modt. dato: 28.10.2022

Analyserapport

Prøvested:	Undløse Vandværk - Vandværket - 103518 - V02001100 / 4321001100						
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol						
Prøveudtagning:	28.10.2022 kl. 08:55						
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S DJK1						
Analyseperiode:	28.10.2022 - 02.11.2022						
Prøvemærke:	afgang vandværk						
Lab prøvenr:	835-2022-81174627	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	8	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	15	°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)	7.8	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Ammonium (NH ₄)	0.018	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	A 15
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO ₂ (B)	A 15
Nitrat	0.73	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO ₃ (H)	A 15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.9	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	A 15
Metaller							
Arsen (As)	0.23	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Jern (Fe)	0.025	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Mangan (Mn)	0.020	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Nikkel (Ni)	0.51	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5,MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)	
pH	7.6	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)	
Vandtemperatur	10.2	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	560	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	10.2	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	15

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. 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.

Undløse Vandværk
Naurvej 9
4340 Tølløse
Att.: Lennart Nilsson

Rapportnr.: AR-22-CG-22118053-01
Batchnr.: EUDKVE-22118053
Kundenr.: CA0004530
Modt. dato: 28.10.2022

Analyserapport

Prøvested: Undløse Vandværk - Vandværket - 103518 - V02001100 / 4321001100
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 28.10.2022 kl. 08:55
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DJK1
Analyseperiode: 28.10.2022 - 02.11.2022

Prøvemærke:	afgang vandværk					
Lab prøvenr:	835-2022-81174627	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode
			Min.	Max.		Urel (%)

Underleverandør:

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

Resultater mærket ! overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

Kopi til:

Holbæk Kommune, Kopimodtager drikkevand, Kanalstræde 2, 4300 Holbæk

02.11.2022

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

⌘): 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.