

Undløse Vandværk
Naurvej 9
4340 Tølløse
Att.: Lennart Nilsson

Rapportnr.: AR-23-CG-23069122-01
Batchnr.: EUDKVE-23069122
Kundenr.: CA0004530
Modt. dato: 11.08.2023

Analyserapport

Prøvested: Undløse Vandværk - Vandværket - 103518 - V02001100 / 4321001100
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 11.08.2023 kl. 08:40
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DJK1
Analyseperiode: 11.08.2023 - 15.09.2023

Prøvemærke: afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2022-81215325	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)	
			Min.	Max.				
Farvetal, Pt	5.2	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	A	15
Turbiditet	0.12	FNU		1	0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016.	A	15
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)}
Kimtal ved 22°C	4	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A	0.15 ^{o)}
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml			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)	9.0	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A	20
Ammonium (NH ₄)	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	A	15
Nitrit	0.0043	mg/l		0.01	0.001	DS ISO 15923-1:2013	A	15
Nitrat	0.61	mg/l		50	0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	A	15
Organiske samleparametre								
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	2.3	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	A	15
Metaller								
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A	20
Mangan (Mn)	0.028	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A	20
Pesticider								
BAM (2,6-dichlorbenzamid)	0.021	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Oplysninger fra prøvetager								
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021		
pH	7.5	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	10.4	°C				DS/EN ISO 19458:2006		
Ledningsevne ved 20°C	570	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)		
Iltindhold	8.5	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814:2012		15

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.

^{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.

Undløse Vandværk
Naurvej 9
4340 Tølløse
Att.: Lennart Nilsson

Rapportnr.: AR-23-CG-23069122-01
Batchnr.: EUDKVE-23069122
Kundenr.: CA0004530
Modt. dato: 11.08.2023

Analyserapport

Prøvested: Undløse Vandværk - Vandværket - 103518 - V02001100 / 4321001100
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 11.08.2023 kl. 08:40
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DJK1
Analyseperiode: 11.08.2023 - 15.09.2023

Prøvemærke: afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2022-81215325	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			

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 (gennemskyllning).

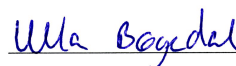
Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Holbæk Kommune, Kopimodtager drikkevand, Kanalstræde 2, 4300 Holbæk

15.09.2023

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk


Ulla Bøgedal
Kunderådgiver

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. 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.