

**Thisted Drikkevand A/S**  
**Silstrupvej 12**  
**7700 Thisted**  
**Att.: Bo Olsen**

**Rapportnr.:** AR-23-CA-23064387-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-23064387  
**Kundenr.:** CA0021788  
**Modt. dato:** 27.07.2023

## Analyserapport

**Prøvested:** Ellidsbøl Vandværk - Vandværket - 71715 - / 4849000100  
**Prøvetype:** Drikkevand - Mikrobiologisk kontrol  
**Prøveudtagning:** 27.07.2023 kl. 08:15  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DPCH  
**Analyseperiode:** 27.07.2023 - 01.08.2023

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2023-81237759	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	4.3	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	15
Turbiditet	0.08	FNU		1	0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016.	15
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	0.25 <sup>o)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	0.25 <sup>o)</sup>
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	0.11 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 37°C	1	CFU/ml			1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Hårdhed, total	8.5	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Calcium (Ca)	54	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Magnesium (Mg)	4.2	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	0.0080	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)	15
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.01	0.001	DS ISO 15923-1:2013	15
Nitrat	< 0.3	mg/l		50	0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	15
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.5	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	15
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	3.6	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	1.2	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Strontium (Sr)	190	µg/l		10000	1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	A
pH	7.4	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523:2012	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	A

### 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.

<sup>o)</sup>: 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.**

**Thisted Drikkevand A/S**  
**Silstrupvej 12**  
**7700 Thisted**  
**Att.: Bo Olsen**

**Rapportnr.:** AR-23-CA-23064387-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-23064387  
**Kundenr.:** CA0021788  
**Modt. dato:** 27.07.2023

## Analyserapport

**Prøvested:** Ellidsbøl Vandværk - Vandværket - 71715 - / 4849000100  
**Prøvetype:** Drikkevand - Mikrobiologisk kontrol  
**Prøveudtagning:** 27.07.2023 kl. 08:15  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DPCH  
**Analyseperiode:** 27.07.2023 - 01.08.2023

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2023-81237759	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

### Oplysninger fra prøvetager

Vandtemperatur	9.1	°C				DS/EN ISO 19458:2006	A
Ledningsevne ved 20°C	370	µS/cm	2500		15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A
Iltindhold	9.6	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814:2012	A 15

### Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

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:

Jammerbugt Kommune , Kopimodtager drikkevand, Toftevej 43, 9440 Aabybro  
Thisted Drikkevand A/S, Helle Korsgaard, Silstrupvej 12, 7700 Thisted  
Thisted Drikkevand A/S, Jacob Bertelsen, Silstrupvej 12, 7700 Thisted  
Thisted Kommune, Kopimodtager drikkevand, Kirkevej 9, 7760 Hurup Thy

01.08.2023

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø 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 målesikkerhed 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.