

**Thy Drikkevand A/S**  
**Silstrupvej 12**  
**7700 Thisted**  
**Att.: Bo Olsen**
**Rapportnr.:** AR-25-CA-25025958-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-25025958  
**Kundenr.:** CA0021788  
**Modt. dato:** 01.04.2025

## Analyserapport

**Prøvested:** Tåbel Vandværk - Vandværket - 62931 - / 4787000400  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 01.04.2025 kl. 08:40  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DTOP  
**Analyseperiode:** 01.04.2025 - 08.04.2025

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2024-81449707	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	1.6	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	15
Turbiditet	0.06	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	A 0.25 <sup>o)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 <sup>o)</sup>
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	A 0.11 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A 0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)	15
Nitrat	27	mg/l		50	0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	15
Nitrit	0.0079	mg/l		0.01	0.001	DS ISO 15923-1:2013	15
Hårdhed, total	18	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Calcium (Ca)	110	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Magnesium (Mg)	11	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.1	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	15
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	1.1	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	2.6	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning(v6,2025)	B
pH	7.7	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523:2012	B

**Tegnforklaring:**

&lt;: mindre end

&gt;: 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.

<sup>o)</sup>: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljøministeriets BEK nr 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

**Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).**
**Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.**

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

Rapportnr.: AR-25-CA-25025958-01  
Batchnr.: EUDKVE-25025958  
Kundenr.: CA0021788  
Modt. dato: 01.04.2025

## Analyserapport

Prøvested: Tåbel Vandværk - Vandværket - 62931 - / 4787000400  
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol  
Prøveudtagning: 01.04.2025 kl. 08:40  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DTOP  
Analyseperiode: 01.04.2025 - 08.04.2025

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2024- 81449707	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

### Oplysninger fra prøvetager

Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006, DS/EN ISO 19458:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning(v6,2025)	B
Vandtemperatur	9.2	°C				DS/EN ISO 19458:2006	B
Ledningsevne ved 20°C	670	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	B
Itindhold	8.5	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814:2012	B 15

### Underleverandør:

A: Eurofins Steins Laboratorium (Vejen - Food) (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 222)  
B: 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).

### Batchkommentar:

På grund af et laboratorieuheld kan der ikke leveres resultat for Kimalt ved 37°C. Der udtages en supplerende prøve til parameteren.

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets BEK nr 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

### Kopi til:

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

08.04.2025

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
rentvand@etn.eurofins.com

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 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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