

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

Rapportnr.: AR-25-CA-25026441-01
Batchnr.: EUDKVE-25026441
Kundenr.: CA0021788
Modt. dato: 02.04.2025

Analyserapport

Prøvested: Baun Vandværk - Tved Kildeplads - 62997 - / 4787000720
Udtagningsadresse: Vorringsvej 18, 7700 Thisted
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 02.04.2025 kl. 09:15
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S N2F2
Analyseperiode: 02.04.2025 - 09.04.2025

Prøvemærke: Tved kildeplads

Lab prøvenr:	835-2024-81451083	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)}
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	A 0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	230	! CFU/ml			1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Ammonium (NH ₄)	0.011	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	15
Nitrat	1.7	mg/l			0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	15
Nitrit	< 0.001	mg/l			0.001	DS ISO 15923-1:2013	15
Hårdhed, total	13	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Calcium (Ca)	85	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Magnesium (Mg)	3.5	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	0.78	mg/l			0.1	DS/EN 1484:1997	15
Metaller							
Arsen (As)	0.54	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l			0.002	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	0.74	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning(v6,2025)	B
pH	7.6	pH			7	8.5 DS/EN ISO 10523:2012	B

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

α): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed 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 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-25026441-01
Batchnr.: EUDKVE-25026441
Kundenr.: CA0021788
Modt. dato: 02.04.2025

Analyserapport

Prøvested:	Baun Vandværk - Tved Kildeplads - 62997 - / 4787000720		
Udtagningsadresse:	Vorningvej 18, 7700 Thisted		
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol		
Prøveudtagning:	02.04.2025 kl. 09:15		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	N2F2	
Analyseperiode:	02.04.2025 - 09.04.2025		

Prøvemærke:	Tved kildeplads						
Lab prøvenr:	835-2024-81451083	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	8.4	°C				DS/EN ISO 19458:2006	B
Ledningsevne ved 20°C	480	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	B
Iltindhold	8.9	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)

Resultater mærket **!** overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets BEK nr 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

09.04.2025

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.