

Thisted Drikkevand A/S
Silstrupvej 12
7700 Thisted
Att.: Bo OlsenRapportnr.: AR-24-CA-24000992-01
Batchnr.: EUDKVE-24000992
Kundenr.: CA0021788
Modt. dato: 05.01.2024

Analyserapport

Prøvested:	Baun Vandværk - Vandværket / kildeplads - 62997 - / 4787000700						
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol						
Prøveudtagning:	05.01.2024 kl. 10:40						
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S N2F2						
Analyseperiode:	05.01.2024 - 09.01.2024						
Prøvemærke:	afgang vandværk / kildeplads						
Lab prøvenr:	835-2023-81265965	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°
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25°
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	A 0.11°
Kimtal ved 22°C	14	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A 0.15°
Uorganiske forbindelser							
Ammonium (NH4)	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Nitrat	26	mg/l		50	0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	15
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.01	0.001	DS ISO 15923-1:2013	15
Hårdhed, total	15	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Calcium (Ca)	100	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Magnesium (Mg)	3.5	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	0.50	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	15
Metaller							
Arsen (As)	0.60	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)	2.1	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	B
pH	7.6	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012	B
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	B
Vandtemperatur	7.3	°C				DS/EN ISO 19458:2006	B
Ledningsevne ved 20°C	510	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	B
Iltindhold	10.9	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814:2012	B 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.

°): 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-24-CA-24000992-01
Batchnr.: EUDKVE-24000992
Kundenr.: CA0021788
Modt. dato: 05.01.2024

Analyserapport

Prøvested: Baun Vandværk - Vandværket / kildeplads - 62997 - / 4787000700
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 05.01.2024 kl. 10:40
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S N2F2
Analyseperiode: 05.01.2024 - 09.01.2024**Prøvemærke:** afgang vandværk / kildeplads

Lab prøvenr:	835-2023- 81265965	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

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).

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

Kopi til: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

09.01.2024

Kundecenter
Tlf: 70224256
rentvand@etn.eurofins.comEurofins 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 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.**