

Thorsø Vandværk
Thorsølundvej 46
8881 Thorsø
Att.: Svend Thestrup

Rapportnr.: AR-25-CG-25005082-01
Batchnr.: EUDKVE-25005082
Kundenr.: CA0005268
Modt. dato: 21.01.2025

Analyserapport

Prøvested:	Thorsø Nye Vandværk - Vandværket - 61274 - V20001500 / 4767001200		
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol		
Prøveudtagning:	21.01.2025	kl. 08:20	
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	AXF2	
Analyseperiode:	21.01.2025 - 03.02.2025		

Prøvemærke:	afgang vandværk		
--------------------	-----------------	--	--

Lab prøvenr:	835-2024-81421519	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) 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	< 1	CFU/ml		200	ISO 6222:1999	A	0.15 ^{o)}

Uorganiske forbindelser

Ammonium (NH ₄)	0.011	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	B	15
Nitrat	7.4	mg/l		50	0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	B	15
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.01	0.001	DS ISO 15923-1:2013	B	15
Hårdhed, total	6.8	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B	20
Calcium (Ca)	45	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B	20
Magnesium (Mg)	2.0	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B	20

Organiske samleparametre

NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	0.33	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	B	15
----------------------------------	------	------	--	---	-----	-----------------	---	----

Metaller

Arsen (As)	1.0	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B	20
Jern (Fe)	0.030	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B	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	B	20
Nikkel (Ni)	0.29	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B	20

Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021)		
pH	7.8	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)		

Tegnforklaring:

<: mindre end	*): Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end	i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist	i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse	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 1633 af 19/12/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Thorsø Vandværk
Thorsølundvej 46
8881 Thorsø
Att.: Svend Thestrup

Rapportnr.: AR-25-CG-25005082-01
Batchnr.: EUDKVE-25005082
Kundenr.: CA0005268
Modt. dato: 21.01.2025

Analyserapport

Prøvested: Thorsø Nye Vandværk - Vandværket - 61274 - V20001500 / 4767001200
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 21.01.2025 kl. 08:20
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S AXF2
Analyseperiode: 21.01.2025 - 03.02.2025

Prøvemærke: afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2024-81421519	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			

Oplysninger fra prøvetager

Vandtemperatur	8.0	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	300	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	12.4	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814:2012	15

Underleverandør:

A: Eurofins Steins Laboratorium (Vejen - Food) (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 222)
B: 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 1633 af 19/12/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Favrskov Kommune, Kopimodtager drikkevand, Skovvej 20, 8382 Hinnerup

03.02.2025

Kundecenter
Tlf: 70224256
rentvand@etn.eurofins.com


Malte Hansen
Kunderådgiver Eurofins
Miljø Vand A/S

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 1633 af 19/12/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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