

Østerild Vandværk  
Granitvej 6, Østerild  
7700 Thisted  
Att.: Henrik Frost

Rapportnr.: AR-24-CG-24001642-01  
Batchnr.: EUDKVE-24001642  
Kundenr.: CA0004870  
Modt. dato: 09.01.2024

## Analyserapport

Prøvested: Østerild Vandværk - Vandværket - 63027 - V20001700 / 4787000100  
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol  
Prøveudtagning: 09.01.2024 kl. 11:00  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DTOP  
Analyseperiode: 09.01.2024 - 13.01.2024

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2017-80483853	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)	
			Min.	Max.				
<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			1	ISO 6222:1999	A 0.15 <sup>o)</sup>	
<b>Uorganiske forbindelser</b>								
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	0.0072	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)	B 15	
Nitrat	< 0.3	mg/l			0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	B 15	
Nitrit	< 0.001	mg/l			0.001	DS ISO 15923-1:2013	B 15	
Hårdhed, total	11	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	B 20	
Calcium (Ca)	68	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	B 20	
Magnesium (Mg)	8.3	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	B 20	
<b>Organiske samleparametre</b>								
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.2	mg/l			0.1	4	DS/EN 1484:1997	B 15
<b>Metaller</b>								
Arsen (As)	0.61	µg/l			0.03	5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	B 20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l			0.01	0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	B 20
Mangan (Mn)	0.005	mg/l			0.002	0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	B 20
Nikkel (Ni)	1.0	µg/l			0.03	20	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	B 20
Strontium (Sr)	230	µg/l			1	10000	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	B 20
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>								
Akkrediteret prøvetagning	Ja						DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	
pH	7.6	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	
Vandtemperatur	7.9	°C					DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	430	µS/cm			15	2500	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	8.9	mg/l			0.1		DS/EN ISO 5814:2012	15

### 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.

Østerild Vandværk  
Granitvej 6, Østerild  
7700 Thisted  
Att.: Henrik Frost

Rapportnr.: AR-24-CG-24001642-01  
Batchnr.: EUDKVE-24001642  
Kundenr.: CA0004870  
Modt. dato: 09.01.2024

## Analyserapport

Prøvested: Østerild Vandværk - Vandværket - 63027 - V20001700 / 4787000100  
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol  
Prøveudtagning: 09.01.2024 kl. 11:00  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DTOP  
Analyseperiode: 09.01.2024 - 13.01.2024

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2017- 80483853	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 A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)

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 Kommune, Kopimodtager drikkevand, Kirkevej 9, 7760 Hurup Thy  
Østerild Vandværk, Henrik Søgård Jensen, Granitvej 6, Østerild, 7700 Thisted

13.01.2024

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
rentvand@etn.eurofins.com

Eurofins Miljø Vand 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.