

Over Barrit Vandværk  
Lykkevej 6  
7150 Barrit  
Att.: Rapport- og fakturamodtager

Rapportnr.: AR-22-CG-22085933-01  
Batchnr.: EUDKVE-22085933  
Kundenr.: CA0005022  
Modt. dato: 29.07.2022

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Over Barrit Vandværk - Vandværket - 73872 - V20002600 / 4619001200					
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevand - Driftskontrol					
<b>Prøveudtagning:</b>	29.07.2022 kl. 09:00					
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø Vand A/S DVEK					
<b>Analyseperiode:</b>	29.07.2022 - 03.08.2022					
<b>Prøvemærke:</b>	Afgang vandværk					
<b>Lab prøvenr:</b>	<b>835-2021-80993459</b>	<b>Enhed</b>	<b>Kravværdier **</b>	<b>DL</b>	<b>Metode</b>	<b>Ⓜ) Urel (%)</b>
			<b>Min. Max.</b>			
<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>
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>						
Hårdhed, total	18	°dH		0.1	SM 3120 ICP-OES	A 20
Calcium (Ca)	110	mg/l		0.5	SM 3120 ICP-OES	A 20
Magnesium (Mg)	11	mg/l	50	0.1	SM 3120 ICP-OES	A 20
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	< 0.005	mg/l	0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	A 15
Nitrit	0.0059	mg/l	0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	A 15
Nitrat	0.93	mg/l	50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	A 15
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l		2	DS 236:1977	A 15
Hydrogencarbonat	325	mg/l		3	DS/EN ISO 9963	A 15
Sulfid-S	< 0.02	mg/l	0.05	0.02	DS 278:1976 auto	A 15
<b>Organiske samleparametre</b>						
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	0.78	mg/l	4	0.1	DS/EN 1484	A 15
<b>Metaller</b>						
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l	0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l	0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
<b>Kulbrinter</b>						
Methan	< 0.005	mg/l	0.01	0.005	M 0066 GC-FID	A 20
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>						
Akkrediteret prøvetagning	Ja				DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)	
pH	7.3	pH	7	8.5	DS/EN ISO 10523:2012	
Prøvetagning efter flush	Udført				DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)	
Vandtemperatur	10.3	°C			DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	800	µS/cm	2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	9.9	mg/l		0.1	DS/EN ISO 5814	15

### Tegnforklaring:

<: mindre end	*) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end	i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist	i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse	Ⓜ): 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. 972 af 21. juni 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Over Barrit Vandværk  
Lykkevej 6  
7150 Barrit  
Att.: Rapport- og fakturamodtager

Rapportnr.: AR-22-CG-22085933-01  
Batchnr.: EUDKVE-22085933  
Kundenr.: CA0005022  
Modt. dato: 29.07.2022

## Analyserapport

**Prøvested:** Over Barrit Vandværk - Vandværket - 73872 - V20002600 / 4619001200  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 29.07.2022 kl. 09:00  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DVEK  
**Analyseperiode:** 29.07.2022 - 03.08.2022

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2021- 80993459	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

**Underleverandør:**

A: 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. 972 af 21. juni 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

**Kopi til:**

Hedensted Kommune, Kopimodtager drikkevand, Niels Espes Vej 8, 8722 Hedensted

03.08.2022

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

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. 972 af 21. juni 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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