

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

**Rapportnr.:** AR-21-CA-21038347-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-21038347  
**Kundenr.:** CA0005022  
**Modt. dato:** 15.04.2021

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Over Barrit Vandværk - Vandværket - 73872 - V20002600 / 4619001200		
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevand - Driftskontrol		
<b>Prøveudtagning:</b>	15.04.2021 kl. 08:45		
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø Vand A/S	WH7E	
<b>Analyseperiode:</b>	15.04.2021 - 21.04.2021		

<b>Prøvemærke:</b>	Afgang Vandværk		
--------------------	-----------------	--	--

Lab prøvenr:	835-2019-80776440	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

### Mikrobiologi

Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	0.25 <sup>o)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	0.25 <sup>o)</sup>
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	0.11 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	3	CFU/ml			1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>

### Uorganiske forbindelser

Hårdhed, total	16	°dH			0.1	SM 3120 ICP-OES	20
Calcium (Ca)	93	mg/l			0.5	SM 3120 ICP-OES	20
Magnesium (Mg)	11	mg/l		50	0.1	SM 3120 ICP-OES	20
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)	15
Nitrit	0.0023	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO <sub>2</sub> (B)	15
Nitrat	0.83	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO <sub>3</sub> (H)	15
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l			2	DS 236:1977	15
Hydrogencarbonat	329	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	15
Sulfid-S	< 0.02	mg/l		0.05	0.02	DS 278:1976 auto	15

### Organiske samleparametre

NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	0.83	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	15
----------------------------------	------	------	--	---	-----	------------	----

### Metaller

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

### Kulbrinter

Methan	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	M 0066 GC-FID	20
--------	---------	------	--	------	-------	---------------	----

### Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5,MST - Drikkevand. M: A	
pH	7.2	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458,DS ISO 5667-5,MST - A	
Vandtemperatur	9.6	°C				DS/EN ISO 19458	A
Ledningsevne ved 20°C	840	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A
Iltindhold	10.8	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	A 15

### Underleverandør:

A: 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 Miljø- og Fødevarerministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

### 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.

<sup>o)</sup>: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljø- og Fødevarerministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

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 fakturamodtagerRapportnr.: AR-21-CA-21038347-01  
Batchnr.: EUDKVE-21038347  
Kundenr.: CA0005022  
Modt. dato: 15.04.2021

## Analyserapport

---

**Prøvested:** Over Barrit Vandværk - Vandværket - 73872 - V20002600 / 4619001200  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 15.04.2021 kl. 08:45  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S WH7E  
**Analyseperiode:** 15.04.2021 - 21.04.2021

---

**Prøvemærke:** Afgang Vandværk

---

Lab prøvenr:	835-2019- 80776440	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

---

**Kopi til:**  
Hedensted Kommune , Kopimodtager drikkevand, Niels Espes Vej 8, 8722 Hedensted

21.04.2021

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dkEurofins Miljø A/S  
Kundecenter**Tegnforklaring:**

&lt;: mindre end

&gt;: 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

\*\*): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

**Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).****Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.**