

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

Rapportnr.: AR-24-CG-24055126-01
Batchnr.: EUDKVE-24055126
Kundenr.: CA0005022
Modt. dato: 03.07.2024

Analyserapport

Prøvested: Over Barrit Vandværk - Vandværket - 73872 - V20002600 / 4619001200
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 03.07.2024 kl. 10:35
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S WH7E
Analyseperiode: 03.07.2024 - 16.07.2024

Prøvemærke: Afgang Vandværk							
Lab prøvenr:	835-2024-81375397	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 ^{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	1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Aggressiv kuldioxid	3	mg/l			2	DS 236:1977	B 15
Ammonium (NH ₄)	< 0.005	mg/l	0.05		0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	B 15
Hydrogencarbonat	321	mg/l			3	DS/EN ISO 9963-1:1996	B 15
Nitrat	0.75	mg/l	50		0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	B 15
Nitrit	0.0023	mg/l	0.01		0.001	DS ISO 15923-1:2013	B 15
Sulfid-S	< 0.02	mg/l	0.05		0.02	DS 278:1976 auto	B 15
Hårdhed, total	17	°dH			0.1	SM 3120 ICP-OES	B 20
Calcium (Ca)	100	mg/l			0.5	SM 3120 ICP-OES	B 20
Magnesium (Mg)	11	mg/l	50		0.1	SM 3120 ICP-OES	B 20
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	0.87	mg/l	4		0.1	DS/EN 1484:1997	B 15
Metaller							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l	0.2		0.01	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l	0.05		0.002	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Kulbrinter							
Methan	< 0.005	mg/l	0.01		0.005	M 0066 GC-FID	B 20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021)	
pH	7.1	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	10.4	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	820	µS/cm	2500		15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	9.0	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
⌘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed 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 810 af 18/06/2024 (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-24-CG-24055126-01
Batchnr.: EUDKVE-24055126
Kundenr.: CA0005022
Modt. dato: 03.07.2024

Analyserapport

Prøvested:	Over Barrit Vandværk - Vandværket - 73872 - V20002600 / 4619001200					
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol					
Prøveudtagning:	03.07.2024 kl. 10:35					
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S		WH7E			
Analyseperiode:	03.07.2024 - 16.07.2024					
Prøvemærke:	Afgang Vandværk					
Lab prøvenr:	835-2024-81375397	Enhed	Kravværdier ** Min. Max.	DL.	Metode	⌘) Urel (%)

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 810 af 18/06/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

16.07.2024

Kundecenter
Tlf: 70224256
rentvand@etn.eurofins.com


Kirsten Nottelmann
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 målesikkerhed 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 810 af 18/06/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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