

Klintebjerg Vandværk
Gerskovbygade 27
5450 Otterup
Att.: Bo Esbech

Rapportnr.: AR-24-CG-24064719-01
Batchnr.: EUDKVE-24064719
Kundenr.: CA0005755
Modt. dato: 31.07.2024

Analyserapport

Prøvested: Klintebjerg Vandværk - Vandværket - 82327 - V02200056 / 4471000500
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 31.07.2024 kl. 11:10
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
Analyseperiode: 31.07.2024 - 06.08.2024

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2024-81366928	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	2	CFU/ml			1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}	
Uorganiske forbindelser								
Ammonium (NH ₄)	< 0.005	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	B 15	
Nitrat	0.55	mg/l			0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	B 15	
Nitrit	0.0033	mg/l			0.001	DS ISO 15923-1:2013	B 15	
Hårdhed, total	18	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20	
Calcium (Ca)	110	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20	
Magnesium (Mg)	12	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20	
Organiske samleparametre								
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.8	mg/l			0.1	4	DS/EN 1484:1997	B 15
Metaller								
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20	
Mangan (Mn)	0.003	mg/l			0.002	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20	
Kulbrinter								
Methan	< 0.005	mg/l			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	7.4	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	12.1	°C				DS/EN ISO 19458:2006		
Ledningsevne ved 20°C	760	µS/cm			2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	8.6	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814:2012	15	

Underleverandør:

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.

^{o)}: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets BEK nr 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Klintebjerg Vandværk
Gerskovbygade 27
5450 Otterup
Att.: Bo Esbech

Rapportnr.: AR-24-CG-24064719-01
Batchnr.: EUDKVE-24064719
Kundenr.: CA0005755
Modt. dato: 31.07.2024

Analyserapport

Prøvested:	Klintebjerg Vandværk - Vandværket - 82327 - V02200056 / 4471000500					
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol					
Prøveudtagning:	31.07.2024 kl. 11:10					
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	DVEK				
Analyseperiode:	31.07.2024 - 06.08.2024					
Prøvemærke:	Afgang vandværk					
Lab prøvenr:	835-2024-81366928	Enhed	Kravværdier **	DL.	Metode	Urel (%)
			Min. Max.			

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 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Klintebjerg Vandværk , Paw Schack, Gerskovbygade 27, 5450 Otterup
Nordfyns Kommune, Janna Nicolaisen, Østergade 23, 5400 Bogense
Nordfyns Kommune, Kim Olsen, Østergade 23, 5400 Bogense
Nordfyns Kommune, Lise-Lotte Kragh, Østergade 23, 5400 Bogense
Nordfyns Kommune, Thomas Hammershøj Alnor, Østergade 23, 5400 Bogense

06.08.2024

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

⊠): 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 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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