

Kaldred Ferieby Vandværk
Vandværksvej 2
4593 Eskebjerg
Att.: Michael Simonsen

Rapportnr.: AR-22-CG-22100621-01
Batchnr.: EUDKVE-22100621
Kundenr.: CA0005553
Modt. dato: 07.09.2022

Analyserapport

Prøvested:	Kaldred Ferieby Vandværk - Vandværket - 103018 - V20002500 / 4301000100		
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol		
Prøveudtagning:	07.09.2022 kl. 10:40		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	DJK1	
Analyseperiode:	07.09.2022 - 22.09.2022		

Lab prøvenr:	835-2022-81174604	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Prøvemærke: afgang vandværk							
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	ISO 9308-2:2012	0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	ISO 9308-2:2012	0.25 ^{o)}
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml	i.m.		1	ISO 7899-2:2000	0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	3	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	13	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Calcium (Ca)	73	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Magnesium (Mg)	13	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Ammonium (NH ₄)	0.013	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	A 15
Nitrit	0.0013	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO ₂ (B)	A 15
Nitrat	3.9	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO ₃ (H)	A 15
Sulfid-S	< 0.02	mg/l		0.05	0.02	DS 278:1976 auto	A 15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	3.1	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	A 15
Metaller							
Arsen (As)	0.78	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
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
Natrium (Na)	150	mg/l		175	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 15
Nikkel (Ni)	< 0.03	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Kulbrinter							
Methan	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	M 0066 GC-FID	A 20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)	
pH	7.5	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)	

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.

^{o)}: 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.

Kaldred Ferieby Vandværk
Vandværksvej 2
4593 Eskebjerg
Att.: Michael Simonsen

Rapportnr.: AR-22-CG-22100621-01
Batchnr.: EUDKVE-22100621
Kundenr.: CA0005553
Modt. dato: 07.09.2022

Analyserapport

Prøvested: Kaldred Ferieby Vandværk - Vandværket - 103018 - V20002500 / 4301000100
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 07.09.2022 kl. 10:40
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DJK1
Analyseperiode: 07.09.2022 - 22.09.2022

Prøvemærke: afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2022- 81174604	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

Oplysninger fra prøvetager

Vandtemperatur	10.8	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	970	µS/cm	2500		15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Itindhold	9.5	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	15

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:

Kaldred Ferieby Vandværk , Fakturamodtager, Vandværksvej 2, 4593 Eskebjerg
Kaldred Ferieby Vandværk , Knud Olsen, Vandværksvej 2, 4593 Eskebjerg
Kalundborg Kommune , Kopimodtager drikkevand, Postbox 50, Klosterparkvej 7, 4400 Kalundborg

22.09.2022

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 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. 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.