

**Kaldred Ferieby Vandværk**  
**Vandværksvej 2**  
**4593 Eskebjerg**  
**Att.: Troels Tiedemann**
**Rapportnr.:** AR-20-CA-20041003-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-20041003  
**Kundenr.:** CA0005553  
**Modt. dato:** 24.09.2020

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Kaldred Ferieby Vandværk - Vandværket - 103018 - V20002500 / 4301000100		
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevand - Driftskontrol		
<b>Prøveudtagning:</b>	24.09.2020 kl. 08:45		
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø Vand A/S	DJK1	
<b>Analyseperiode:</b>	24.09.2020 - 30.09.2020		

**Prøvemærke:** afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2020-80816323	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 <sup>o)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	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	< 1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Hårdhed, total	13	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Calcium (Ca)	72	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Magnesium (Mg)	14	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	0.0077	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)	15
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO <sub>2</sub> (B)	15
Nitrat	3.6	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO <sub>3</sub> (H)	15
Sulfid-S	< 0.02	mg/l		0.05	0.02	DS 278:1976 auto	15
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	2.9	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	15
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	0.77	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
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
Natrium (Na)	200	mg/l	!	175	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Nikkel (Ni)	< 0.03	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
<b>Kulbrinter</b>							
Methan	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	M 0066 GC-FID	38
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5,MST - Drikkevand. M: A	
pH	7.7	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458,DS ISO 5667-5,MST - A	
Vandtemperatur	11.3	°C				DS/EN ISO 19458	A
Ledningsevne ved 20°C	980	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A
Itindhold	9.7	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	A 15

**Underleverandør:**

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Resultater mærket ! overholder ikke 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.**

Kaldred Ferieby Vandværk  
Vandværksvej 2  
4593 Eskebjerg  
Att.: Troels TiedemannRapportnr.: AR-20-CA-20041003-01  
Batchnr.: EUDKVE-20041003  
Kundenr.: CA0005553  
Modt. dato: 24.09.2020

## Analyserapport

---

**Prøvested:** Kaldred Ferieby Vandværk - Vandværket - 103018 - V20002500 / 4301000100  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 24.09.2020 kl. 08:45  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DJK1  
**Analyseperiode:** 24.09.2020 - 30.09.2020

---

**Prøvemærke:** afgang vandværk

---

Lab prøvenr:	835-2020- 80816323	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

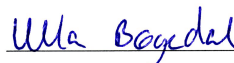
---

De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget på vandværket efter flush (gennemskylning).

**Kopi til:**

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

30.09.2020

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk  
Ulla Bøgedal  
Kunderådgiver

**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

\*\*): 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.**