

Hvide Klint Vandværk AMBA  
Alfedalen 9  
4400 Kalundborg  
Att.: Svend Aage Mikkelsen

Rapportnr.: AR-22-CG-22089450-01  
Batchnr.: EUDKVE-22089450  
Kundenr.: CA0004771  
Modt. dato: 09.08.2022

## Analyserapport

Prøvested: Hvide Klint Vandværk - Vandværket - 103550 - V02000800 / 4323000800  
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol  
Prøveudtagning: 09.08.2022 kl. 09:45  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DJK1  
Analyseperiode: 09.08.2022 - 13.08.2022

Prøvemærke: afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2022-81141644	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Mikrobiologi</b>							
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	1	CFU/ml			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	A 20
Calcium (Ca)	67	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Magnesium (Mg)	14	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	0.012	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)	A 15
Nitrit	0.019	! mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO <sub>2</sub> (B)	A 15
Nitrat	3.3	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO <sub>3</sub> (H)	A 15
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	4.8	! mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	A 15
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	0.49	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Jern (Fe)	0.086	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
Nikkel (Ni)	< 0.03	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)	
pH	7.6	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)	
Vandtemperatur	11.1	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	670	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	7.0	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	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 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

\*\*): 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.

Hvide Klint Vandværk AMBA  
Alfedalen 9  
4400 Kalundborg  
Att.: Svend Aage Mikkelsen

Rapportnr.: AR-22-CG-22089450-01  
Batchnr.: EUDKVE-22089450  
Kundenr.: CA0004771  
Modt. dato: 09.08.2022

## Analyserapport

**Prøvested:** Hvide Klint Vandværk - Vandværket - 103550 - V02000800 / 4323000800  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 09.08.2022 kl. 09:45  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DJK1  
**Analyseperiode:** 09.08.2022 - 13.08.2022

**Prøvemærke:** afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2022- 81141644	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

### Underleverandør:

A: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)

Resultater mærket **!** overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 972 af 21. juni 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen). Nitritindholdet må ikke overskride 0,01 mg/l på afgangsvandet. Resultater op til 0,10 mg/l kan dog accepteres, hvis det kan dokumenteres, at kvalitetskravet for nitrit ved forbrugers taphane er overholdt (0,10 mg/l).

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

### Kopi til:

Hvide Klint Vandværk AMBA , Niels Lång, Alfedalen 9, 4400 Kalundborg  
Hvide Klint Vandværk AMBA , Rapportmodtager, Alfedalen 9, 4400 Kalundborg  
Hvide Klint Vandværk AMBA , Troels T. Nielsen, Alfedalen 9, 4400 Kalundborg  
Hvide Klint Vandværk AMBA , Willy Rønne, Alfedalen 9, 4400 Kalundborg  
Kalundborg Kommune , Kopimodtager drikkevand, Postbox 50, Klosterparkvej 7, 4400 Kalundborg

13.08.2022

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 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. 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.