

Helleskint Vandværk  
Præsteskovvej 2  
4450 Jyderup  
Att.: Henning Bonde

Rapportnr.: AR-24-CG-24021152-01  
Batchnr.: EUDKVE-24021152  
Kundenr.: CA0004582  
Modt. dato: 15.03.2024

## Analyserapport

**Prøvested:** Helleskint Vandværk - Vandværket - 103546 - V02000100 / 4323000100  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 15.03.2024 kl. 10:50  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DJK1  
**Analyseperiode:** 15.03.2024 - 21.03.2024

**Prøvemærke:** afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2018-80569060	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	A 0.25 <sup>o)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 <sup>o)</sup>
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	A 0.11 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	4	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A 0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l			2	DS 236:1977	B 15
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)	B 15
Hydrogencarbonat	338	mg/l			3	DS/EN ISO 9963-1:1996	B 15
Nitrat	10	mg/l		50	0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	B 15
Nitrit	0.046	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	19	°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)	15	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	2.6	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	B 15
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	0.53	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
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
Nikkel (Ni)	1.0	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
<b>Kulbrinter</b>							
Methan	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	M 0066 GC-FID	B 20
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
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	

### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

U): 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. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Helleskint Vandværk  
Præsteskovvej 2  
4450 Jyderup  
Att.: Henning Bonde

Rapportnr.: AR-24-CG-24021152-01  
Batchnr.: EUDKVE-24021152  
Kundenr.: CA0004582  
Modt. dato: 15.03.2024

## Analyserapport

**Prøvested:** Helleskint Vandværk - Vandværket - 103546 - V02000100 / 4323000100  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 15.03.2024 kl. 10:50  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DJK1  
**Analyseperiode:** 15.03.2024 - 21.03.2024

**Prøvemærke:** afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2018-80569060	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

### Oplysninger fra prøvetager

Vandtemperatur	9.0	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	770	µS/cm	2500		15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	9.3	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814:2012	15

### 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)

Resultater mærket **!** overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (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:

Kalundborg Kommune, Kopimodtager drikkevand, Holbækvej 141B, 4400 Kalundborg

21.03.2024

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

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. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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