

**Herlufmagle Vandværk**  
**Spragelsevej 23**  
**4160 Herlufmagle**  
**Att.: Søren Jensen**
**Rapportnr.:** AR-23-CG-23038894-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-23038894  
**Kundenr.:** CA0003854  
**Modt. dato:** 10.05.2023

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Herlufmagle Vandværk - Vandværket - 56402 - V02000500 / 4393000500						
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevand - Driftskontrol						
<b>Prøveudtagning:</b>	10.05.2023 kl. 12:46						
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø Vand A/S KDG7						
<b>Analyseperiode:</b>	10.05.2023 - 14.05.2023						
<b>Prøvemærke:</b>	afgang Vandværk						
Lab prøvenr:	835-2022-81216646	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	3	!	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	2		CFU/ml	200	1	ISO 6222:1999	A 0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Hårdhed, total	18		°dH		0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Calcium (Ca)	79		mg/l		0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Magnesium (Mg)	30		mg/l	50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	< 0.005		mg/l	0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)	A 15
Nitrit	0.0013		mg/l	0.01	0.001	DS ISO 15923-1:2013	A 15
Nitrat	1.2		mg/l	50	0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	A 15
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.7		mg/l	4	0.1	DS/EN 1484:1997	A 15
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	2.1		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
Nikkel (Ni)	0.074		µg/l	20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	
pH	7.7		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	10.4		°C			DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	630		µS/cm	2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	9.6		mg/l		0.1	DS/EN ISO 5814:2012	15

**Teckenforklaring:**

&lt;: mindre end

&gt;: 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.

<sup>o)</sup>: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljøministeriets bek.nr. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

**Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).**
**Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.**

Herlufmagle Vandværk  
Spragelsevej 23  
4160 Herlufmagle  
Att.: Søren JensenRapportnr.: AR-23-CG-23038894-01  
Batchnr.: EUDKVE-23038894  
Kundenr.: CA0003854  
Modt. dato: 10.05.2023

## Analyserapport

**Prøvested:** Herlufmagle Vandværk - Vandværket - 56402 - V02000500 / 4393000500  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 10.05.2023 kl. 12:46  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S KDG7  
**Analyseperiode:** 10.05.2023 - 14.05.2023

**Prøvemærke:** afgang Vandværk

Lab prøvenr:	835-2022- 81216646	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. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

**Kopi til:**

Herlufmagle Vandværk, Kasserer, Spragelsevej 23, 4160 Herlufmagle  
Næstved Kommune, Kopimodtager drikkevand, Rådmandshaven 20, 4700 Næstved

14.05.2023

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. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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