

Herlufmagle Vandværk
Spragelsevej 23
4160 Herlufmagle
Att.: Søren Jensen

Rapportnr.: AR-23-CG-23009406-01
Batchnr.: EUDKVE-23009406
Kundenr.: CA0003854
Modt. dato: 01.02.2023

Analyserapport

Prøvested: Herlufmagle Vandværk - Vandværket - 56402 - V02000500 / 4393000500
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 01.02.2023 kl. 11:05
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S KDG7
Analyseperiode: 01.02.2023 - 15.02.2023

Prøvemærke: afgang Vandværk

Lab prøvenr:	835-2022-81216510	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 ^{o)}
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	A 0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	9	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	18	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Calcium (Ca)	83	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Magnesium (Mg)	29	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Nitrit	0.0033	mg/l		0.01	0.001	DS ISO 15923-1:2013	A 15
Nitrat	1.7	mg/l		50	0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	A 15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.4	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	A 15
Metaller							
Arsen (As)	2.2	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Jern (Fe)	0.011	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
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)	
pH	7.7	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	8.6	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	640	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	10.5	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814:2012	15

Underleverandør:

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

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. 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-23009406-01
Batchnr.: EUDKVE-23009406
Kundenr.: CA0003854
Modt. dato: 01.02.2023

Analyserapport

Prøvested: Herlufmagle Vandværk - Vandværket - 56402 - V02000500 / 4393000500
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 01.02.2023 kl. 11:05
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S KDG7
Analyseperiode: 01.02.2023 - 15.02.2023

Prøvemærke: afgang Vandværk

Lab prøvenr:	835-2022- 81216510	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

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

Batchkommentar:

Resultat for Ammonium udgår på grund af laboratorieuheld. Der udtages supplerende prøve.

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

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

15.02.2023

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dkEurofins 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.