

Herlufmagle vandværk A.M.B.A.
c/o Jan Petersen
Helgesvej 35
4160 Herlufmagle
Att.: Søren Jensen

Rapportnr.: AR-24-CG-24011930-01
Batchnr.: EUDKVE-24011930
Kundenr.: CA0003854
Modt. dato: 14.02.2024

Analyserapport

Prøvested: Herlufmagle Vandværk - Vandværket - 56402 - V02000500 / 4393000500
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøvedtagning: 14.02.2024 kl. 08:43
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S KDG7
Analyseperiode: 14.02.2024 - 20.02.2024

Prøvemærke: afgang Vandværk

Lab prøvenr:	835-2023-81290221	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) 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)}
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	A 0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	4	CFU/ml			1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Ammonium (NH ₄)	< 0.005	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	B 15
Nitrat	2.0	mg/l			0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	B 15
Nitrit	0.0016	mg/l			0.001	DS ISO 15923-1:2013	B 15
Hårdhed, total	18	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Calcium (Ca)	82	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Magnesium (Mg)	29	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.5	mg/l			0.1	DS/EN 1484:1997	B 15
Metaller							
Arsen (As)	2.3	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Jern (Fe)	0.016	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l			0.002	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Nikkel (Ni)	< 0.03	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	
pH	7.5	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	8.8	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	640	µS/cm			2500	15 DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	9.0	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814:2012	15

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.

^{o)}: 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.

Herlufmagle vandværk A.M.B.A.
c/o Jan Petersen
Helgesvej 35
4160 Herlufmagle
Att.: Søren Jensen

Rapportnr.: AR-24-CG-24011930-01
Batchnr.: EUDKVE-24011930
Kundenr.: CA0003854
Modt. dato: 14.02.2024

Analyserapport

Prøvested: Herlufmagle Vandværk - Vandværket - 56402 - V02000500 / 4393000500
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 14.02.2024 kl. 08:43
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S KDG7
Analyseperiode: 14.02.2024 - 20.02.2024

Prøvemærke: afgang Vandværk

Lab prøvenr:	835-2023- 81290221	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

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)

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Herlufmagle vandværk A.M.B.A., Kasserer, c/o Jan Petersen, Helgesvej 35, 4160 Herlufmagle
Næstved Kommune, Kopimodtager drikkevand, Rådmandshaven 20, 4700 Næstved

20.02.2024

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.