

Kragelund Vandværk Amba
Ved Bækken 65
8722 Hedensted
Att.: Helle Christensen
Rapportnr.: AR-23-CG-23028511-01
Batchnr.: EUDKVE-23028511
Kundenr.: CA0004093
Modt. dato: 05.04.2023

Analyserapport

Prøvested: Kragelund Vandværk - Vandværket - 73970 - V20001600 / 4613001000
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 05.04.2023 kl. 13:06
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S WH7E
Analyseperiode: 05.04.2023 - 17.04.2023

Prøvemærke: Afgang Vandværk

Lab prøvenr:	835-2023-81240334	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°
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25°
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	A 0.11°
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A 0.15°
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	15	°dH			0.1	SM 3120 ICP-OES	A 20
Calcium (Ca)	100	mg/l			0.5	SM 3120 ICP-OES	A 20
Magnesium (Mg)	4.3	mg/l		50	0.1	SM 3120 ICP-OES	A 20
Ammonium (NH4)	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	A 15
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.01	0.001	DS ISO 15923-1:2013	A 15
Nitrat	0.46	mg/l		50	0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	A 15
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l			2	DS 236:1977	A 15
Hydrogencarbonat	208	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	A 15
Sulfid-S	< 0.02	mg/l		0.05	0.02	DS 278:1976 auto	A 15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	0.63	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	A 15
Metaller							
Jern (Fe)	0.010	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
Kulbrinter							
Methan	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	M 0066 GC-FID	A 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	8.9	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	530	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	8.3	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

⌘): 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.

Kragelund Vandværk Amba
Ved Bækken 65
8722 Hedensted
Att.: Helle Christensen
Rapportnr.: AR-23-CG-23028511-01
Batchnr.: EUDKVE-23028511
Kundenr.: CA0004093
Modt. dato: 05.04.2023

Analyserapport

Prøvested:	Kragelund Vandværk - Vandværket - 73970 - V20001600 / 4613001000		
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol		
Prøveudtagning:	05.04.2023 kl. 13:06		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	WH7E	
Analyseperiode:	05.04.2023 - 17.04.2023		

Prøvemærke:	Afgang Vandværk					
Lab prøvenr:	835-2023-81240334	Enhed	Kravværdier **	DL	Metode	Urel (%)
			Min. Max.			

Underleverandør:

A: 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. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Hedensted Kommune, Kopimodtager drikkevand, Niels Espes Vej 8, 8722 Hedensted
Kragelund Vandværk Amba, Anders Nielsen, Ved Bækken 65, 8722 Hedensted
Naka ApS, Ismet Alihodzic, Vestermarksvej 2, 8723 Løsning

17.04.2023

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

⊘): 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.