

Holeby Vandværk
Ellemosevej 45
4960 Holeby
Att.: Benny Hermann
Rapportnr.: AR-23-CG-23076553-01
Batchnr.: EUDKVE-23076553
Kundenr.: CA0015107
Modt. dato: 01.09.2023

Analyserapport

Prøvested:	Holeby Vandværk - Vandværket - 55593 - / 4355000400						
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol						
Prøveudtagning:	01.09.2023 kl. 09:40						
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ						
Analyseperiode:	01.09.2023 - 15.09.2023						

Prøvemærke:	Afgang vandværk						
Lab prøvenr:	835-2023-81253215	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	4	!	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	11		CFU/ml	200	1	ISO 6222:1999	A 0.15°
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	19		°dH		0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Calcium (Ca)	97		mg/l		0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Magnesium (Mg)	22		mg/l	50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	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	2.9		mg/l	50	0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	A 15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.9		mg/l	4	0.1	DS/EN 1484:1997	A 15
Metaller							
Arsen (As)	3.9		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)	0.34		µg/l	20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	
pH	7.2	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	11.3	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	680	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	6.9	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. 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.

Holeby Vandværk
Ellemosevej 45
4960 Holeby
Att.: Benny Hermann
Rapportnr.: AR-23-CG-23076553-01
Batchnr.: EUDKVE-23076553
Kundenr.: CA0015107
Modt. dato: 01.09.2023

Analyserapport

Prøvested: Holeby Vandværk - Vandværket - 55593 - / 4355000400
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 01.09.2023 kl. 09:40
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ
Analyseperiode: 01.09.2023 - 15.09.2023

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2023-81253215	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. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

Kopi til:

Holeby Vandværk, Jens Pedersen, Ellemosevej 45, 4960 Holeby
Lolland Kommune, Kopimodtager drikkevand, Jernbanegade 7, 4930 Maribo

15.09.2023

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.

^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.