

Holeby Vandværk
Ellemosevej 45
4960 Holeby
Att.: Benny Hermann
Rapportnr.: AR-20-CA-00940658-01
Batchnr.: EUDKVE-00940658
Kundenr.: CA0015107
Modt. dato: 01.04.2020

Analyserapport

Prøvested: Holeby Vandværk - Vandværket - 55593 - / 4355000400
Udtagningsadresse: , 4960 Holeby
Prøvetype: Drikkevand - Mikrobiologisk kontrol
Prøvedtagning: 01.04.2020 kl. 11:40
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ
Analyseperiode: 01.04.2020 - 06.04.2020

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80648370	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	⊘ Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	3.7	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	15
Turbiditet	< 0.05	FNU		1	0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016	15
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	2	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Nitrit	0.050	! mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Metaller							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	SM 3120 ICP-OES	20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458, M ₅ A	
pH	7.3	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST - A	A
Ledningsevne ved 20°C	680	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	A
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	A

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

 Resultater mærket **!** overholder ikke kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.


Nitritindholdet må ikke overskride 0,01 mg/l på afgangsvandet. Resultater op til 0,10 mg/l kan dog accepteres, hvis det kan dokumenteres, at kvalitetskravet for nitrit ved forbrugers taphane er overholdt (0,10 mg/l).

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

Kopi til:

Lolland Kommune , Kopimodtager drikkevand, Jernbanegade 7, 4930 Maribo

06.04.2020


 Peter Møller
 Kunderådgiver

 Kundecenter
 Tlf: 70224256
 Rentvand@eurofins.dk

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 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

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

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