

Hesselhus Vandværk
Hesselhus 25
8600 Silkeborg
Att.: Per Krause-Kjær

Rapportnr.: AR-18-CA-00705976-01
Batchnr.: EUDKVE-00705976
Kundenr.: CA0005483
Modt. dato: 23.08.2018

Analyserapport

Prøvested: Hesselhus Vandværk - Vandværket - 80006 - V20001800 / 4743001800
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 23.08.2018 kl. 10:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S TOP
Analyseperiode: 23.08.2018 - 27.08.2018

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80483795	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	< 1	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887, metode C	15
Turbiditet	0.25	FTU		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	10	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Metaller							
Jern (Fe)	0.016	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A
pH	7.6	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	290	µS/cm		2500	0.1	DS/EN 27888	A

Underleverandør:

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

Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m (300 µS/cm) ved 25 °C.

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 975 af 27. juni 2018.

Kopi til:

Hesselhus Vandværk , Finn Broch, Hesselhus 25, 8600 Silkeborg
Silkeborg Kommune , Kopimodtager drikkevand, Søvej 1, 8600 Silkeborg

27.08.2018

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø 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 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. 975 af 27. juni 2018.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.