

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

Rapportnr.: AR-18-CA-00655722-01
Batchnr.: EUDKVE-00655722
Kundenr.: CA0005483
Modt. dato: 12.04.2018

Analyserapport

Prøvested: Hesselhus Vandværk Ledningsnet - 80006 - V20001800 / 4743001899
Udtagningsadresse: Hesselhus 17, 8600 Silkeborg
Prøvetype: Drikkevand - Begrænset kontrol + uorg. sporstoffer
Prøveudtagning: 12.04.2018 kl. 10:30
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DMJ
Analyseperiode: 12.04.2018 - 16.04.2018

Prøvemærke: Frysehus

Lab prøvenr:	80520022	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
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	3	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Metaller							
Arsen (As)	0.10	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bor (B)	41	µg/l		1000	1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobolt (Co)	< 0.04	µg/l		5	0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	0.089	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	0.63	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
Vandtemperatur	7.4	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.1	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	27	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A 15
Iltindhold	11.9	mg/l	5		0.1	DS/EN ISO 5814	A 15
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel	A
Prøvens klarhed	Klar					* Visuel	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)

Vejledende kvalitetskrav til ledningsevne: Minimum 30 mS/m.

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

Kopi til:

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

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse

*) : Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
U): 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

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

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

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

Hesselhus Vandværk
Hesselhus 25
8600 Silkeborg
Att.: Per Krause-KjærRapportnr.: AR-18-CA-00655722-01
Batchnr.: EUDKVE-00655722
Kundenr.: CA0005483
Modt. dato: 12.04.2018

Analyserapport

Prøvested: Hesselhus Vandværk Ledningsnet - 80006 - V20001800 / 4743001899
Udtagningsadresse: Hesselhus 17, 8600 Silkeborg
Prøvetype: Drikkevand - Begrænset kontrol + uorg. sporstoffer
Prøveudtagning: 12.04.2018 kl. 10:30
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DMJ
Analyseperiode: 12.04.2018 - 16.04.2018

Prøvemærke: Frysehus

Lab prøvenr:	80520022	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			

16.04.2018

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dkEurofins 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.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

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