



Hesselhus Vandværk

Moselundvej 25  
8600 Silkeborg

Att.: Per Krause-Kjær

Registrernr.: U02558  
Kundenr.: 84056  
Ordrenr.: 828145  
Prøvenr.: 23307648

Modt. dato: 2012.06.06

Sidenr.: 1 af 1

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Hesselhus Vandværk  
Moselundvej 25, 8600 Silkeborg  
Prøvested.....: **Hesselhus Vandværk Ledningsnet - 80006/4743001899**  
Udtagningsadresse: **Kollerhus 54, 8600 Silkeborg**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Begrænset kontrol + Uorg.sporstoffer  
Prøvemærke.....: **Køkken**  
Prøveudtagning...: 2012.06.06 kl. 14:45  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (KHO)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2012.06.06 kl. 22:29 - 2012.06.13

	Prøvenr.: 23307648	Prøve ID:	**Grænseværdier			Um (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Coliforme bakterier 37 °C	<1	MPN/100 ml		i.m.	Colilert®	
E. coli	<1	MPN/100 ml		i.m.	Colilert®	
Kintal ved 22 °C, GEA	<1	CFU/ml		200	DS/I 6222:2000	
Jern (Fe)	0.014	mg/l		0.2	ISO17294m-ICPMS	30
Nikkel (Ni)	0.15	µg/l		20	ISO17294m-ICPMS	30
Arsen (As)	0.065	µg/l		5	ISO17294m-ICPMS	30
Bor (B)	14	µg/l	<300	1000	ISO17294m-ICPMS	30
Cobolt (Co)	<0.040	µg/l		5	ISO17294m-ICPMS	30

### Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve	farveløs				*VISUEL	
Prøvens klarhed	klar				*VISUEL	
Prøvens lugt	ingen				*ORGANOLEP	
Prøvens smag	normal				*ORGANOLEP	
Vandtemperatur	11.3	gr. C			DS2250	
pH	7.4	pH		7.0-8.5	DS 287:1978	10
Ledningsevne	29	mS/m	>30		DS/EN 27888	6
Iltindhold	>11	mg/l	> 5		DS/EN 25814	6

### Kopi af rapporten er sendt til:

- Silkeborg Kommune, Teknik og Miljøafd.- Natur og Miljøsekt., Søvej 1-3, 8600 Silkeborg
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

\*\*) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011

Um(%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

13. juni 2012

Kundecenter: tlf.70224256 Ulla Askov Bøgedal

Kontaktperson

Godkendt af

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

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