



Hesselhus Vandværk

Registrernr.: 443768

Moselundvej 25  
8600 Silkeborg

Kundenr.: 84056

Ordrenr.: 828145

Prøvenr.: 44376801

Att.: Per Krause-Kjær

Modt. dato: 2006.11.05

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 2

Rekvirent.....: Hesselhus Vandværk  
Moselundvej 25, 8600 Silkeborg  
Prøvested.....: **Hesselhus Vandværk Vandværket - V20001800/4743001800**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal kontrol  
Prøveudtagning...: 2006.11.05 kl. 11:10  
Prøvetager.....: Eurofins Danmark A/S (KMK)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2006.11.05 - 2006.11.17

	Prøvenr.: 44376801	**Grænseværdier			RSD (%)
		Prøve ID:	Vejl.	Max. Metoder	
	Prøvemærke: Fra vandværk				
Coliforme bakterier 37 °C	<1 ant./100ml		i.m.	Colilert®	
E. coli	<1 ant./100ml		i.m.	Colilert®	
Kimtal ved 22 °C, GEA	10 Antal/ml		50	DS/EN/ISO 6222	
Kimtal ved 37 °C, GEA	<1 Antal/ml		5	DS/EN ISO 6222	
pH	8.0 pH		7.0-8.5	DS 287	
Ledningsevne	34 mS/m		>30	MK4258-DSEN2788	5
Jern (Fe)	0.052 mg/l		0.1	SM3120-ICP	15
Mangan (Mn)	<0.005 mg/l		0.02	SM3120-ICP	15
Ammonium	<0.0060 mg/l		0.05	DS/EN ISO 11732	10
Nitrit	0.005 mg/l		0.01	DS 222	10
Nitrat	<0.50 mg/l		50	MK8021DSEN10304	10
Total-P	0.007 mg/l		0.15	ISO/DIS 15681	6
Chlorid	18 mg/l		250	MK8021DSEN10304	10
Fluorid	0.12 mg/l		1.5	MK8021DSEN10304	10
Sulfat	41 mg/l		250	MK8021DSEN10304	10
NVOC, ikke-flygt.org.kulstof	0.64 mg/l		4	SM 5310 A+B	5.0

### Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve	<b>farveløs</b>	*VISUEL
Prøvens klarhed	<b>klar</b>	*VISUEL
Prøvens lugt	<b>ingen</b>	*ORGANOLEP
Prøvens smag	<b>normal</b>	*ORGANOLEP
Vandtemperatur	<b>10.1 gr. C</b>	DS2250

### Analysekommentarer:

Resultaterne overholder kvalitetskravene til drikkevand.

\*\*) Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 871 af 21. september 2001

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

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

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



Hesselhus Vandværk

Registrernr.: 443768

Moselundvej 25  
8600 Silkeborg

Kundenr.: 84056

Ordrenr.: 828145

Prøvenr.: 44376801

Att.: Per Krause-Kjær

Modt. dato: 2006.11.05

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 2

Rekvirent.....: Hesselhus Vandværk  
Moselundvej 25, 8600 Silkeborg  
Prøvested.....: **Hesselhus Vandværk Vandværket - V20001800/4743001800**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal kontrol  
Prøveudtagning...: 2006.11.05 kl. 11:10  
Prøvetager.....: Eurofins Danmark A/S (KMK)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2006.11.05 - 2006.11.17

Kopi af rapporten er sendt til:

- Århus Amt, Natur og Miljø, Lyseng Alle 1, 8270 Højbjerg
- Silkeborg Kommune, Forsyningsafdelingen, Tietgensvej 3, 8600 Silkeborg
- Miljøcenter Østjylland, Hadsten Centret, Østergade 9, 8370 Hadsten

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

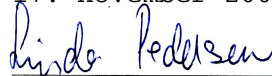
> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

Linda Dueholm Pedersen

Kontaktperson

17. november 2006



Linda Dueholm Pedersen

Kvalitetssikring

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

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