

Hesselhus Vandværk

Moselundvej 25
8600 Silkeborg

Att.: Per Krause-Kjær

Registrernr.: 045539
Kundenr.: 84056
Ordrenr.: 828145
Prøvenr.: 23188567

Modt. dato: 2009.11.11

Sidenr.: 1 af 1

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Hesselhus Vandværk
Moselundvej 25, 8600 Silkeborg
Prøvested.....: **Hesselhus Vandværk Vandværket - V20001800/4743001800**
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal kontrol
Prøveudtagning...: 2009.11.11 kl. 08:30
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (TOP)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2009.11.12 kl. 03:30 - 2009.11.15

	Prøvenr.: 23188567	Prøve ID:	Prøvemærke: afgang vandværk	**Grænseværdier			RSD (%)
				Vejl.	Max.	Metoder	
Coliforme bakterier 37 °C	<1	Ant./100ml		i.m.	Colilert®		
E. coli	<1	Ant./100ml		i.m.	Colilert®		
Kintal ved 22 °C, GEA	2	Antal/ml		50	DS/EN/ISO 6222		
Kintal ved 37 °C, GEA	1	Antal/ml		5	DS/EN ISO 6222		
Jern (Fe)	0.048	mg/l		0.1	SM3120-ICP	15	
Mangan (Mn)	<0.005	mg/l		0.02	SM3120-ICP	15	
Ammonium	<0.006	mg/l		0.05	SM 17 udg. 4500	5	
Nitrit	<0.005	mg/l		0.01	SM 17 udg. 4500	5	
Nitrat	<0.50	mg/l		50	SM 17 udg. 4500	5	
Total-P	0.010	mg/l		0.15	DS/EN I 6878aut	10	
Chlorid	16	mg/l		250	SM 17 udg. 4500	5	
Fluorid	0.060	mg/l		1.5	SM 17 udg. 4500	5	
Sulfat	20	mg/l		250	SM 17 udg. 4500	5	
NVOC, ikke-flygt.org.kulstof	0.63	mg/l		4	DS/EN 1484	5.0	

Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve	farveløs				*VISUEL	
Prøvens klarhed	klar				*VISUEL	
Prøvens lugt	ingen				*ORGANOLEP	
Prøvens smag	normal				*ORGANOLEP	
Vandtemperatur	8.2	gr. C			DS2250	
pH	7.3	pH		7.0-8.5	DS 287:1978	5
Ledningsevne	28	mS/m		>30	DS/EN 27888	5

Kopi af rapporten er sendt til:

- Silkeborg Kommune, Teknik og Miljøafd.- Natur og Miljøsekt., Søvej 1-3, 8600 Silkeborg
- Alectia, Skanderborgvej 190, 8260 Viby J.
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

**) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.
< : mindre end. i.p.: ikke påvist.
> : større end. i.m.: ikke målelig.
: ingen af parametrene er påvist.

16. november 2009

Kundecenter: tlf.72187295 Sys Bisgaard Hansen
Kontaktperson
Kvalitetssikring

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