



Kattrup Vandværk  
Gl. Kattrupvej 43B  
8732 Hovedgård  
Att.: Anders Boll

Registrernr.: 046202  
Kundenr.: 5505467  
Ordrenr.: 823943  
Prøvenr.: 23070413  
Modt. dato: 2009.11.19  
Sidenr.: 1 af 2

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Kattrup Vandværk  
Gl. Kattrupvej 43B, 8732 Hovedgård  
Prøvested.....: **Kattrup Vandværk - V20000600/4609000800**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol  
Prøveudtagning...: 2009.11.19 kl. 09:29  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (TRO)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2009.11.20 kl. 02:22 - 2009.11.24

Prøvenr.: 23070413		**Grænseværdier			RSD
Prøve ID:		Vejl.	Max.	Metoder	(%)
Prøvemærke: afgang vandværk					
Coliforme bakterier 37 °C	2S Ant./100ml			i.m. Colilert®	
E. coli	<1 Ant./100ml			i.m. Colilert®	
Kimtal ved 22 °C, GEA	3 Antal/ml		50	DS/EN/ISO 6222	
Kimtal ved 37 °C, GEA	<1 Antal/ml		5	DS/EN ISO 6222	
Hårdhed, total	13.9 H grader	5-30		SM3120-ICP	4.3
Calcium (Ca)	84 mg/l			SM3120-ICP	15
Magnesium (Mg)	9.8 mg/l		50	SM3120-ICP	15
Kalium (K)	3.5 mg/l		10	SM3120-ICP	15
Natrium (Na)	22 mg/l		175	SM3120-ICP	15
Jern (Fe)	0.014 mg/l		0.1	SM3120-ICP	15
Mangan (Mn)	<0.005 mg/l		0.02	SM3120-ICP	15
Ammonium	0.013 mg/l		0.05	SM 17 udg. 4500	5
Nitrit	0.005 mg/l		0.01	SM 17 udg. 4500	5
Nitrat	1.1 mg/l		50	SM 17 udg. 4500	5
Total-P	0.039 mg/l		0.15	DS/EN I 6878aut	10
Chlorid	27 mg/l		250	SM 17 udg. 4500	5
Fluorid	0.28 mg/l		1.5	SM 17 udg. 4500	5
Sulfat	54 mg/l		250	SM 17 udg. 4500	5
Aggressiv kuldioxid	<2 mg/l		2	DS 236:1977	10
Hydrogencarbonat	255 mg/l	>100		DS/EN I 9963	5
Turbiditet	0.16 FTU		0.3	DS/EN I 7027	10
Farvetal, Pt	4.2 mgPt/l		5	DS/EN I 6271-2	5
Inddampningsrest	360 mg/l		1500	DS 204:1980	6
NVOC, ikke-flygt.org.kulstof	1.4 mg/l		4	DS/EN 1484	5.0

### Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve **farveløs** \*VISUEL  
Prøvens klarhed **klar** \*VISUEL

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

\*\*) 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.

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



Kattrup Vandværk  
Gl. Kattrupvej 43B  
8732 Hovedgård  
Att.: Anders Boll

Registernr.: 046202  
Kundenr.: 5505467  
Ordrenr.: 823943  
Prøvenr.: 23070413  
Modt. dato: 2009.11.19  
Sidenr.: 2 af 2

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Kattrup Vandværk  
Gl. Kattrupvej 43B, 8732 Hovedgård  
Prøvested.....: **Kattrup Vandværk** - V20000600/4609000800  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol  
Prøveudtagning...: 2009.11.19 kl. 09:29  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (TRO)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2009.11.20 kl. 02:22 - 2009.11.24

Prøvenr.: 23070413  
Prøve ID:  
Prøvemærke: **afgang vandværk**

**Grænseværdier			RSD
Vejl.	Max.	Metoder	(%)

### Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens lugt	ingen			*ORGANOLEP	
Prøvens smag	normal			*ORGANOLEP	
Vandtemperatur	8.9	gr. C		DS2250	
pH	7.6	pH	7.0-8.5	DS 287:1978	5
Ledningsevne	57	mS/m	>30	DS/EN 27888	5
Iltindhold	9.4	mg/l	> 5	DS/EN 25814	5

### Kopi af rapporten er sendt til:

- Horsens Kommune, Rådhusvej 4, 8700 Horsens
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

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

S) Resultater mærket S overholder ikke 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.

24. 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.