

Vestervig Vandværk  
 Hurupvej 22  
 7760 Hurup Thy

Registrernr.: 027281  
 Kundenr.: 617502  
 Ordrenr.: 817502  
 Prøvenr.: 23107583

Att.: Michael Nicolaisen

Modt. dato: 2009.03.12

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 2

Rekvirent.....: Vestervig Vandværk  
 Hurupvej 22, 7760 Hurup Thy  
 Prøvested.....: **Vestervig Vandværk Vandværket - V20001900/4785001900**  
 Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol  
 Prøveudtagning...: 2009.03.12 kl. 08:55  
 Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (TOP)  
 Kundeoplysninger.:  
 Analyseperiode...: 2009.03.13 kl. 03:04 - 2009.03.23

	Prøvenr.: 23107583	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Prøvemærke: afgang v/v	Vejl.	Max.	
Coliforme bakterier 37 °C	<1	ant./100ml				
E. coli	<1	ant./100ml				
Kintal ved 22 °C, GEA	1	Antal/ml		50	DS/EN/ISO 6222	
Kintal ved 37 °C, GEA	<1	Antal/ml		5	DS/EN ISO 6222	
Hårdhed, total	13.5	H grader	5-30		SM3120-ICP	4.3
Calcium (Ca)	82	mg/l			SM3120-ICP	15
Magnesium (Mg)	8.6	mg/l		50	SM3120-ICP	15
Kalium (K)	1.6	mg/l		10	SM3120-ICP	15
Natrium (Na)	25	mg/l		175	SM3120-ICP	15
Jern (Fe)	0.058	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	0.55	mg/l		50	SM 17 udg. 4500	5
Total-P	0.031	mg/l		0.15	DS/EN I 6878aut	10
Chlorid	45	mg/l		250	SM 17 udg. 4500	5
Fluorid	0.17	mg/l		1.5	SM 17 udg. 4500	5
Sulfat	59	mg/l		250	SM 17 udg. 4500	5
Aggressiv kuldioxid	<2	mg/l		2	DS 236:1977	10
Hydrogencarbonat	213	mg/l	>100		DS/EN I 9963	5
Turbiditet	0.44§	FTU		0.3	DS/EN I 7027	10
Farvetal, Pt	4.0	mgPt/l		5	DS/EN I 6271-2	5
Inddampningsrest	370	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.



Vestervig Vandværk

Registrernr.: 027281

Hurupvej 22  
7760 Hurup Thy

Kundenr.: 617502

Ordrenr.: 817502

Prøvenr.: 23107583

Att.: Michael Nicolaisen

Modt. dato: 2009.03.12

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 2

Rekvirent.....: Vestervig Vandværk  
Hurupvej 22, 7760 Hurup Thy  
Prøvested.....: **Vestervig Vandværk Vandværket - V20001900/4785001900**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol  
Prøveudtagning...: 2009.03.12 kl. 08:55  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (TOP)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2009.03.13 kl. 03:04 - 2009.03.23

Prøvenr.: 23107583

Prøve ID:

Prøvemærke: **afgang v/v**

\*\*Grænseværdier

RSD

Vejl. Max. Metoder

(%)

### Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens lugt	<b>ingen</b>			*ORGANOLEP	
Prøvens smag	<b>normal</b>			*ORGANOLEP	
Vandtemperatur	<b>8.2</b>	<b>gr. C</b>		DS2250	
pH	<b>7.8</b>	<b>pH</b>		7.0-8.5 DS 287:1978	5
Ledningsevne	<b>58</b>	<b>mS/m</b>	>30	DS/EN 27888	5
Iltindhold	<b>10.2</b>	<b>mg/l</b>		> 5 DS/EN 25814	5

### Kopi af rapporten er sendt til:

- Thisted Kommune, Asylgade 30, 7700 Thisted
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Nordjylland, Vesterbro 81B, 1. Postboks 1826, 9100 Aalborg (postboks)
- Dansk Vand- og Naturcenter, Kærsgårdvej 7, Skørbæk, 9240 Nibe

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

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

**§) Resultater mærket § 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.

23. marts 2009



Kundecenter: tlf.72187295 Annette Vendel

Kontaktperson

Kvalitetssikring

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

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