



Nordenskov Vandværk

Sønderskovvej 58  
6800 Varde

Att.: Jan Hansen

Registrernr.: T17437  
Kundenr.: 611821  
Ordrenr.: 816821  
Prøvenr.: 23187838

Modt. dato: 2010.07.22

Sidenr.: 1 af 2

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Nordenskov Vandværk  
Sønderskovvej 58, 6800 Varde  
Prøvested.....: **Nordenskov Vandværk Vandværket - V20100600/4567000600**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet+Org.mikroforuren.  
Prøveudtagning...: 2010.07.22 kl. 11:30  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BTT)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2010.07.22 kl. 21:14 - 2010.08.04

	Prøvenr.: 23187838	Prøve ID:	Prøvemærke: <b>Afgang vandværk</b>	**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	<1	Antal/ml		50	DS/EN/ISO 6222		
Kintal ved 37 °C, GEA	<1	Antal/ml		5	DS/EN ISO 6222		
Hårdhed, total	8.2	H grader	5-30		SM3120-ICP	4.3	
Calcium (Ca)	50	mg/l			SM3120-ICP	15	
Magnesium (Mg)	5.5	mg/l		50	SM3120-ICP	15	
Kalium (K)	2.0	mg/l		10	SM3120-ICP	15	
Natrium (Na)	35	mg/l		175	SM3120-ICP	15	
Jern (Fe)	<0.010	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	0.007	mg/l		0.15	DS/EN I 6878aut	10	
Chlorid	29	mg/l		250	SM 17 udg. 4500	5	
Fluorid	0.14	mg/l		1.5	SM 17 udg. 4500	5	
Sulfat	62	mg/l		250	SM 17 udg. 4500	5	
Aggressiv kuldioxid	<2	mg/l		2	DS 236:1977	10	
Hydrogencarbonat	148	mg/l	>100		DS/EN I 9963	5	
Turbiditet	<0.10	FTU		0.3	DS/EN I 7027	10	
Farvetal, Pt	1.1	mgPt/l		5	DS/EN I 6271-2	5	
Inddampningsrest	280	mg/l		1500	DS 204:1980	6	
NVOC, ikke flygt.org.carbon	0.68	mg/l		4	DS/EN 1484	5.0	

### Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve

**farveløs**

\*VISUEL

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

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

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

### 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.



Nordenskov Vandværk

Sønderskovvej 58  
6800 Varde

Att.: Jan Hansen

Registrernr.: T17437  
Kundenr.: 611821  
Ordrenr.: 816821  
Prøvenr.: 23187838

Modt. dato: 2010.07.22

Sidenr.: 2 af 2

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Nordenskov Vandværk  
Sønderskovvej 58, 6800 Varde  
Prøvested.....: **Nordenskov Vandværk Vandværket - V20100600/4567000600**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet+Org.mikroforuren.  
Prøveudtagning...: 2010.07.22 kl. 11:30  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BTT)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2010.07.22 kl. 21:14 - 2010.08.04

Prøvenr.:	<b>23187838</b>				
Prøve ID:		**Grænseværdier			RSD
Prøvemærke:	<b>Afgang vandværk</b>	Vejl.	Max.	Metoder	(%)

### Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens klarhed	<b>klar</b>			*VISUEL	
Prøvens lugt	<b>ingen</b>			*ORGANOLEP	
Prøvens smag	<b>normal</b>			*ORGANOLEP	
Vandtemperatur	<b>9.3</b>	<b>gr. C</b>		DS2250	
pH	<b>7.6</b>	<b>pH</b>		7.0-8.5 DS 287:1978	5
Ledningsevne	<b>44</b>	<b>mS/m</b>	>30	DS/EN 27888	5
Iltindhold	<b>10.4</b>	<b>mg/l</b>		> 5 DS/EN 25814	5

### Kopi af rapporten er sendt til:

- Varde Kommune, Bytoften 2, 6800 Varde
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

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

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

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

### Tegnforklaring:

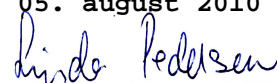
RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

05. august 2010



Kundecenter: tlf.70224256 Linda Dueholm Pedersen  
Kontaktperson  
Kvalitetssikring

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

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