

Nordenskov Vandværk

Sønderskovvej 58  
6800 Varde

Att.: Jan Hansen

Registrernr.: 041492  
Kundenr.: 611821  
Ordrenr.: 816821  
Prøvenr.: 23109846

Modt. dato: 2009.09.10

Sidenr.: 1 af 2

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Nordenskov Vandværk  
Sønderskovvej 58, 6800 Varde  
Prøvested.....: **Nordenskov Vandværk Vandværket - V20100600/4567000600**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet+Org.mikroforuren.  
Prøveudtagning...: 2009.09.10 kl. 10:20  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BTT)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2009.09.10 kl. 23:41 - 2009.09.24

	Prøvenr.: 23109846	Prøve ID:	**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	7.7	H grader	5-30		SM3120-ICP	4.3
Calcium (Ca)	46	mg/l			SM3120-ICP	15
Magnesium (Mg)	5.3	mg/l		50	SM3120-ICP	15
Kalium (K)	1.8	mg/l		10	SM3120-ICP	15
Natrium (Na)	28	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	0.008	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	30	mg/l		250	SM 17 udg. 4500	5
Fluorid	0.14	mg/l		1.5	SM 17 udg. 4500	5
Sulfat	54	mg/l		250	SM 17 udg. 4500	5
Aggressiv kuldioxid	5#	mg/l		2	DS 236:1977	10
Hydrogencarbonat	131	mg/l	>100		DS/EN I 9963	5
Turbiditet	<0.10	FTU		0.3	DS/EN I 7027	10
Farvetal, Pt	1.7	mgPt/l		5	DS/EN I 6271-2	5
Inddampningsrest	250	mg/l		1500	DS 204:1980	6
NVOC, ikke-flygt.org.kulstof	0.67	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.



Nordenskov Vandværk

Sønderskovvej 58  
6800 Varde

Att.: Jan Hansen

Registrernr.: 041492  
Kundenr.: 611821  
Ordrenr.: 816821  
Prøvenr.: 23109846

Modt. dato: 2009.09.10

Sidenr.: 2 af 2

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Nordenskov Vandværk  
Sønderskovvej 58, 6800 Varde  
Prøvested.....: **Nordenskov Vandværk Vandværket - V20100600/4567000600**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet+Org.mikroforuren.  
Prøveudtagning...: 2009.09.10 kl. 10:20  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BTT)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2009.09.10 kl. 23:41 - 2009.09.24

Prøvenr.:	<b>23109846</b>				
Prøve ID:		**Grænseværdier			RSD
Prøvemærke:	<b>Afgang vandværk</b>	Vejl.	Max.	Metoder	(%)

### Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens lugt	<b>ingen</b>				*ORGANOLEP
Prøvens smag	<b>normal</b>				*ORGANOLEP
Vandtemperatur	<b>8.9 gr. C</b>				DS2250
pH	<b>7.2 pH</b>		7.0-8.5	DS 287:1978	5
Ledningsevne	<b>41 mS/m</b>	>30		DS/EN 27888	5
Iltindhold	<b>10.2 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

**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. september 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.