

Nordenskov Vandværk

Sønderskovvej 58  
 6800 Varde

Att.: Jan Hansen

Registrernr.: 784134  
 Kundenr.: 611821  
 Ordrenr.: 816821  
 Prøvenr.: 23091226

Modt. dato: 2008.12.12

Sidenr.: 1 af 3

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Nordenskov Vandværk  
 Sønderskovvej 58, 6800 Varde  
 Prøvested.....: **Nordenskov Vandværk Vandværket - V20100600/4567000600**  
 Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet+Org.mikroforuren.  
 Prøveudtagning...: 2008.12.12 kl. 09:30  
 Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BTT)  
 Kundeoplysninger.:  
 Analyseperiode...: 2008.12.12 kl. 20:50 - 2008.12.22

	Prøvenr.: 23091226	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
	Prøvemærke: <b>Afgang V/V</b>					
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	8.3	H grader	5-30		SM3120-ICP	4.3
Calcium (Ca)	50	mg/l			SM3120-ICP	15
Magnesium (Mg)	5.9	mg/l		50	SM3120-ICP	15
Kalium (K)	2.1	mg/l		10	SM3120-ICP	15
Natrium (Na)	31	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	0.025	mg/l		0.05	SM 17 udg. 4500	5
Nitrit	0.006	mg/l		0.01	SM 17 udg. 4500	5
Nitrat	<0.50	mg/l		50	SM 17 udg. 4500	5
Total-P	0.008	mg/l		0.15	DS/EN I 6878aut	10
Chlorid	30	mg/l		250	SM 17 udg. 4500	5
Fluorid	0.18	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	138	mg/l	>100		DS/EN I 9963	5
Turbiditet	0.10	FTU		0.3	DS/EN I 7027	10
Farvetal, Pt	1.5	mgPt/l		5	DS/EN I 6271-2	5
Inddampningsrest	250	mg/l		1500	DS 204:1980	6
NVOC, ikke-flygt.org.kulstof	0.66	mg/l		4	DS/EN 1484	5.0
<b>Aromatiske kulbrinter</b>						
Benzen	<0.020	µg/l		1	P&T GC/MS	7.4
Toluen	<0.020	µg/l			P&T GC/MS	8.9
Ethylbenzen	<0.020	µg/l			P&T GC/MS	9.4

\*\*) 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

Registrernr.: 784134

Sønderskovvej 58  
6800 Varde

Kundenr.: 611821

Ordrenr.: 816821

Prøvenr.: 23091226

Att.: Jan Hansen

Modt. dato: 2008.12.12

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 3

Rekvirent.....: Nordenskov Vandværk  
Sønderskovvej 58, 6800 Varde  
Prøvested.....: **Nordenskov Vandværk Vandværket - V20100600/4567000600**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet+Org.mikroforuren.  
Prøveudtagning...: 2008.12.12 kl. 09:30  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BTT)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2008.12.12 kl. 20:50 - 2008.12.22

	Prøvenr.: 23091226	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
o-Xylen	<0.020	µg/l			P&T GC/MS	7.4
m+p-Xylen	<0.020	µg/l			P&T GC/MS	7.3
Naphthalen	<0.020	µg/l		2	P&T GC/MS	16
<b>Chlorphenoler</b>						
2,4-dichlorphenol	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-GC/MS	15
4-chlor-2-methylphenol	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
<b>Pesticider</b>						
Atrazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Bentazon	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Cyanazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
2,4-D	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Desethylatrazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Desisopropylatrazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Dichlobenil	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-GC/MS	15
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Dichlorprop (2,4-DP)	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Dimethoat	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Dinoseb	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
DNOC	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Hexazinon	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Isoproturon	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
MCPA	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Mechlorprop (MCP)	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Metamitron	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Pendimethalin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Simazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15

\*\*) 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.: 784134  
Kundenr.: 611821  
Ordrenr.: 816821  
Prøvenr.: 23091226

Modt. dato: 2008.12.12

Sidenr.: 3 af 3

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Nordenskov Vandværk  
Sønderskovvej 58, 6800 Varde  
Prøvested.....: **Nordenskov Vandværk Vandværket - V20100600/4567000600**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet+Org.mikroforuren.  
Prøveudtagning...: 2008.12.12 kl. 09:30  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BTT)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2008.12.12 kl. 20:50 - 2008.12.22

	Prøvenr.: 23091226	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Terbutylazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
<b>Chlorede opløsningsmidler</b>						
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	µg/l		1	P&T GC/MS	6.2
1,1,1 trichlorethan	<0.020	µg/l		1	P&T GC/MS	6.9
Tetrachlormethan	<0.020	µg/l		1	P&T GC/MS	7.0
Trichlorethylen	<0.020	µg/l		1	P&T GC/MS	7.5
Tetrachlorethylen	<0.020	µg/l		1	P&T GC/MS	9.2
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l		1	P&T GC/MS	5.1

### Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve	farveløs				*VISUEL	
Prøvens klarhed	klar				*VISUEL	
Prøvens lugt	ingen				*ORGANOLEP	
Prøvens smag	normal				*ORGANOLEP	
Vandtemperatur	8.7	gr. C			DS2250	
pH	7.5	pH		7.0-8.5	DS 287:1978	5
Ledningsevne	40	mS/m	>30		DS/EN 27888	5
Iltindhold	10.6	mg/l		> 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

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.

Annette Vendel

Kontaktperson

23. december 2008

Annette Vendel

Kvalitetssikring

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