



Nordenskov Vandværk

Registrernr.: **T84763**

Sønderskovvej 58  
6800 Varde

Kundenr.: **611821**

Ordrenr.: **816821**

Prøvenr.: **23222115**

Att.: Jan Hansen

Modt. dato: **2011.12.19**

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: **1 af 3**

Rekvirent.....: Nordenskov Vandværk  
Sønderskovvej 58, 6800 Varde  
Prøvested.....: **Nordenskov Vandværk. Boring 5** DGU 122.1257 - 52115/4567000605  
DGU-nr.....: **122.1257**  
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol  
Prøvemærke.....: **Fra boring 5**  
Prøveudtagning...: 2011.12.19 kl. 08:50  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (MBR)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2011.12.20 - 2011.12.30

	Prøvenr.: <b>23222115</b>	Prøve ID:	**Grænseværdier			Um (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Calcium (Ca)	<b>55</b>	<b>mg/l</b>			ISO17294m-ICPMS 30	
Magnesium (Mg)	<b>5.6</b>	<b>mg/l</b>			ISO17294m-ICPMS 30	
Kalium (K)	<b>1.9</b>	<b>mg/l</b>			ISO17294m-ICPMS 30	
Natrium (Na)	<b>17</b>	<b>mg/l</b>			ISO17294m-ICPMS 30	
Jern (Fe)	<b>0.036</b>	<b>mg/l</b>			ISO17294m-ICPMS 30	
Mangan (Mn)	<b>0.061</b>	<b>mg/l</b>			ISO17294m-ICPMS 30	
Ammonium	<b>0.021</b>	<b>mg/l</b>			SM 17.udg. 4500 10	
Nitrit	<b>&lt;0.005</b>	<b>mg/l</b>			SM 17.udg. 4500 10	
Nitrat	<b>&lt;0.50</b>	<b>mg/l</b>			SM 17.udg. 4500 10	
Total-P	<b>0.008</b>	<b>mg/l</b>			DS/EN I 6878aut 10	
Chlorid	<b>30</b>	<b>mg/l</b>			SM 17.udg. 4500 10	
Fluorid	<b>0.16</b>	<b>mg/l</b>			SM 17.udg. 4500 10	
Sulfat	<b>58</b>	<b>mg/l</b>			SM 17.udg. 4500 10	
Hydrogencarbonat	<b>111</b>	<b>mg/l</b>			DS/EN I 9963 10	
Aggressiv kuldioxid	<b>30</b>	<b>mg/l</b>			DS 236:1977 20	
Nikkel (Ni)	<b>0.16</b>	<b>µg/l</b>			ISO17294m-ICPMS 30	
Inddampningsrest	<b>260</b>	<b>mg/l</b>			DS 204:1980 12	
NVOC, ikke flygt.org.carbon	<b>0.67</b>	<b>mg/l</b>			DS/EN 1484 10	
Sulfid-S	<b>&lt;0.02</b>	<b>mg/l</b>			DS 278:1976auto 28	
Methan	<b>0.034</b>	<b>mg/l</b>			M0066 GC/FID 38	
Arsen (As)	<b>0.16</b>	<b>µg/l</b>			ISO17294m-ICPMS 30	
Barium (Ba)	<b>37</b>	<b>µg/l</b>			ISO17294m-ICPMS 30	
Bor (B)	<b>21</b>	<b>µg/l</b>			ISO17294m-ICPMS 30	
Cobalt (Co)	<b>&lt;0.040</b>	<b>µg/l</b>			ISO17294m-ICPMS 30	

\*\*) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011

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

### 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.: T84763

Sønderskovvej 58  
6800 Varde

Kundenr.: 611821

Ordrenr.: 816821

Prøvenr.: 23222115

Att.: Jan Hansen

Modt. dato: 2011.12.19

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 3

Rekvirent.....: Nordenskov Vandværk  
Sønderskovvej 58, 6800 Varde  
Prøvested.....: **Nordenskov Vandværk. Boring 5** DGU 122.1257 - 52115/4567000605  
DGU-nr.....: **122.1257**  
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol  
Prøvemærke.....: **Fra boring 5**  
Prøveudtagning...: 2011.12.19 kl. 08:50  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (MBR)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2011.12.20 - 2011.12.30

	Prøvenr.: 23222115	Prøve ID:	**Grænseværdier			Um (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
<b>Chlorphenoler</b>						
2,4-dichlorphenol	<0.010	µg/l			M0269 GC/MS 26	
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l			M0269 GC/MS 22	
4-chlor-2-methylphenol	<0.010	µg/l			M0269 GC/MS 22	
<b>Pesticider</b>						
Atrazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 14	
Bentazon	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 20	
Cyanazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 12	
2,4-D	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 30	
Desethylatrazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 20	
Desisopropylatrazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 26	
Dichlobenil	<0.010	µg/l			M0269 GC/MS 26	
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 32	
Dichlorprop (2,4-DP)	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 32	
Dimethoat	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 46	
Dinoseb	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 12	
DNOC	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 14	
Hexazinon	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 16	
Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 16	
Isoproturon	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 14	
MCPA	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 14	
Mechlorprop (MCP)	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 40	
Metamitron	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 18	
Pendimethalin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 44	
Simazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 16	

\*\*) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011

Um(%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um 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

Registrernr.: T84763

Sønderskovvej 58  
6800 Varde

Kundenr.: 611821

Ordrenr.: 816821

Prøvenr.: 23222115

Att.: Jan Hansen

Modt. dato: 2011.12.19

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 3 af 3

Rekvirent.....: Nordenskov Vandværk  
Sønderskovvej 58, 6800 Varde  
Prøvested.....: **Nordenskov Vandværk. Boring 5 DGU 122.1257 - 52115/4567000605**  
DGU-nr.....: **122.1257**  
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol  
Prøvemærke.....: **Fra boring 5**  
Prøveudtagning...: 2011.12.19 kl. 08:50  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (MBR)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2011.12.20 - 2011.12.30

	Prøvenr.: 23222115	Prøve ID:	**Grænseværdier			Um (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Terbutylazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 18	
<u>Oplysninger fra prøvetageren:</u>						
Vandtemperatur	8.7	gr. C			DS2250	
pH	6.6	pH			DS 287:1978 10	
Ledningsevne	39	mS/m			DS/EN 27888 6	
Iltindhold	<0.1	mg/l			DS/EN 25814 6	

Kopi af rapporten er sendt til:

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

\*\*) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011

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

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

30. december 2011



Kundecenter: tlf.70224256 Annette Vendel

Kontaktperson

Godkendt af

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

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