

Nordenskov Vandværk

Registrernr.: T83686

Sønderskovvej 58
6800 Varde

Kundenr.: 611821

Ordrenr.: 816821

Prøvenr.: 23304595

Att.: Jan Hansen

Modt. dato: 2011.12.08

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 3

Rekvirent.....: Nordenskov Vandværk
Sønderskovvej 58, 6800 Varde
Prøvested.....: **Nordenskov Vandværk. Boring DGU 122.1347 - V20100600/4567000602**
DGU-nr.....: **122.1347**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol
Prøvemærke.....: **Fra boring**
Prøveudtagning...: 2011.12.08 kl. 14:07
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (TRO)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2011.12.08 - 2011.12.22

	Prøvenr.: 23304595	Prøve ID:	**Grænseværdier			Um (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Calcium (Ca)	59	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Magnesium (Mg)	6.0	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Kalium (K)	1.8	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Natrium (Na)	17	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Jern (Fe)	<0.010	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Mangan (Mn)	<0.005	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Ammonium	0.017	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Nitrit	<0.005	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Nitrat	<0.50	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Total-P	0.005	mg/l			DS/EN I 6878aut 10	
Chlorid	30	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Fluorid	0.19	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Sulfat	58	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Hydrogencarbonat	127	mg/l			DS/EN I 9963 10	
Aggressiv kuldioxid	23	mg/l			DS 236:1977 20	
Nikkel (Ni)	0.36	µg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Inddampningsrest	250	mg/l			DS 204:1980 12	
NVOC, ikke flygt.org.carbon	0.98	mg/l			DS/EN 1484 10	
Sulfid-S	<0.02	mg/l			DS 278:1976auto 28	
Methan	0.033	mg/l			M0066 GC/FID 38	
Arsen (As)	0.26	µg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Barium (Ba)	32	µg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Bor (B)	19	µg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Cobalt (Co)	<0.040	µg/l			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, 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

Sønderskovvej 58
6800 Varde

Att.: Jan Hansen

Registrernr.: T83686
Kundenr.: 611821
Ordrenr.: 816821
Prøvenr.: 23304595

Modt. dato: 2011.12.08

Sidenr.: 2 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Nordenskov Vandværk
Sønderskovvej 58, 6800 Varde
Prøvested.....: **Nordenskov Vandværk. Boring DGU 122.1347 - V20100600/4567000602**
DGU-nr.....: **122.1347**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol
Prøvemærke.....: **Fra boring**
Prøveudtagning...: 2011.12.08 kl. 14:07
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (TRO)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2011.12.08 - 2011.12.22

	Prøvenr.: 23304595	Prøve ID:	**Grænseværdier			Um (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Chlorphenoler						
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	
Pesticider						
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 målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt 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.: T83686

Sønderskovvej 58
6800 Varde

Kundenr.: 611821

Ordrenr.: 816821

Prøvenr.: 23304595

Att.: Jan Hansen

Modt. dato: 2011.12.08

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 3 af 3

Rekvirent.....: Nordenskov Vandværk
Sønderskovvej 58, 6800 Varde
Prøvested.....: **Nordenskov Vandværk. Boring DGU 122.1347 - V20100600/4567000602**
DGU-nr.....: **122.1347**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol
Prøvemærke.....: **Fra boring**
Prøveudtagning...: 2011.12.08 kl. 14:07
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (TRO)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2011.12.08 - 2011.12.22

	Prøvenr.: 23304595	Prøve ID:	**Grænseværdier			Um (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Terbutylazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 18	
<u>Oplysninger fra prøvetageren:</u>						
Vandtemperatur	8.6	gr. C			DS2250	
pH	6.7	pH			DS 287:1978 10	
Ledningsevne	41	mS/m			DS/EN 27888 6	
Iltindhold	1.3	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 måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt 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.

22. 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.