

Nordenskov Vandværk
Sønderskovvej 58
6800 Varde
Att.: Jan Hansen

Rapportnr.: AR-12-CA-00037504-01
Batchnr.: EUDKVE-00037504
Kunde nr. CA0004320
Modt. dato: 06.12.2012

Analyserapport

Prøvested:	Nordenskov Vandværk. Boring DGU 122.1258 - V20100600 / 4567000603
DGU-nr:	122.1258
Prøvetype:	Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning:	06.12.2012 kl.09:05
Prøvetager:	Eurofins Miljø A/S MBR
Analyseperiode:	06.12.2012 - 20.12.2012

Prøvemærke:	boring
--------------------	--------

Lab prøvenr:	03750401	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Uorganiske forbindelser							
Ammonium	0.008	mg/l			0.006	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	< 0.005	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	< 0.5	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.007	mg/l			0.005	DS/EN ISO 6878 auto	10
Chlorid	31	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.14	mg/l			0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	61	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	33	mg/l			2	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	94.7	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
Inddampningsrest	240	mg/l			10	DS 204	12
Sulfid-S	< 0.02	mg/l			0.02	DS 278:1976 auto	28
Metaller							
Arsen (As)	0.23	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Barium (Ba)	33	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Bor (B)	19	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Calcium (Ca)	46	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Cobalt (Co)	< 0.04	µg/l			0.04	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Kalium (K)	1.9	mg/l			0.2	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Magnesium (Mg)	5.6	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Mangan (Mn)	< 0.005	mg/l			0.005	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Natrium (Na)	16	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Nikkel (Ni)	0.37	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	0.80	mg/l			0.1	DS/EN 1484	12
Kulbrinter							
Methan	0.022	mg/l			0.01	M0066 GC/FID	38
Chlorphenoler							
2,4-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0269 GC/MS	26
Pesticider							
2,4-D	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
2,4-DP (dichlorprop)	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
2,6-DCPP	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	24

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

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

Nordenskov Vandværk
Sønderskovvej 58
6800 Varde
Att.: Jan Hansen

Rapportnr.: AR-12-CA-00037504-01
Batchnr.: EUDKVE-00037504
Kunde nr. CA0004320
Modt. dato: 06.12.2012

Analyserapport

Prøvested: Nordenskov Vandværk. Boring DGU 122.1258 - V20100600 / 4567000603
DGU-nr: 122.1258
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning: 06.12.2012 kl.09:05
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S MBR
Analyseperiode: 06.12.2012 - 20.12.2012

Prøvemærke: boring

Lab prøvenr:	03750401	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
2,6-dichlorbenzoesyre	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
2,6-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0269 GC/MS	22
4-CPP	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
4-nitrophenol	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
AMPA	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M8270 LC/MS/MS	14
Atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
Bentazon	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	24
Deisopropyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	24
Desethyl-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
Desethyl-desisopropyl-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	28
Desethyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
Desethyl-terbutylazin	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
Desisopropyl-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
Dichlobenil	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0269 GC/MS	26
Didealkyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	28
Diuron	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
Ethylthiourea (ETU)	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
Glyphosat	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M8270 LC/MS/MS	14
Hexazinon	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
Hydroxyatrazin	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	22
Hydroxysimazin	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
MCPA	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
Mechlorprop (MCP)	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin-desamino	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin-desamino-diketo	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin-diketo	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
Simazin	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20

Oplysninger fra prøvetager

Vandtemperatur	8.6	°C		DS 2250
pH	6.8	pH		DS 287
Ledningsevne	37	mS/m	0.1	DS/EN 27888

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

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

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Nordenskov Vandværk
Sønderskovvej 58
6800 Varde
Att.: Jan HansenRapportnr.: AR-12-CA-00037504-01
Batchnr.: EUDKVE-00037504
Kunde nr. CA0004320
Modt. dato: 06.12.2012

Analysereport

Prøvested: Nordenskov Vandværk. Boring DGU 122.1258 - V20100600 / 4567000603
DGU-nr: 122.1258
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning: 06.12.2012 kl. 09:05
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S MBR
Analyseperiode: 06.12.2012 - 20.12.2012

Prøvemærke: boring

Lab prøvenr:	03750401	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Itindhold	< 0.1	mg/l			0.1	DS/EN 25814	

Kopi til:
Nordenskov Vandværk, Finn Poulsen, Sønderskovvej 58, 6800 Varde
Varde Kommune, Kopimodtager drikkevand, Toften 2, 6800 Varde

20.12.2012

Kundecenter
Tel 70224256
Rentvand@eurofins.dk
Annette Vendel
Kunderådgiver

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

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

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig