

**Nordenskov Vandværk**  
**Sønderskovvej 58**  
**6800 Varde**  
**Att.: Nordenskov Vandværk**

**Rapportnr.:** AR-16-CA-00479821-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00479821  
**Kundenr.:** CA0004320  
**Modt. dato:** 24.10.2016

## Analyserapport

**Prøvested:** Nordenskov Vandværk. Boring DGU 122.1831 - / 4567000604  
**DGU-nr:** 122.1831  
**Prøvetype:** Råvand - Boringskontrol  
**Prøvedtagnings:** 24.10.2016 kl. 11:10  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S MBR  
**Analyseperiode:** 24.10.2016 - 04.11.2016

**Prøvemærke:** Boring

Lab prøvenr:	80287798	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	180	mg/l			10	DS 204	12
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Ammonium	0.87	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	< 0.001	mg/l			0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	< 0.3	mg/l			0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.048	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878 auto	10
Chlorid	17	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	3.2	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l			5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	184	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
Sulfid-S	0.06	mg/l			0.02	DS 278:1976 auto	28
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	< 0.03	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Barium (Ba)	2.0	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Bor (B)	270	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Calcium (Ca)	16	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Kobolt (Co)	< 0.04	µg/l			0.04	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Jern (Fe)	0.010	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Kalium (K)	6.3	mg/l			0.05	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Magnesium (Mg)	13	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)	30	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Nikkel (Ni)	< 0.03	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	0.67	mg/l			0.1	DS/EN 1484	12
<b>Kulbrinter</b>							
Methan	0.042	mg/l			0.005	M 0066 GC-FID	38
<b>Chlorphenoler</b>							
2,4-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	15
2,6-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	15
<b>Pesticider</b>							
2,6-DCPP	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	24
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20

**Tegnforklaring:**

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

α): udført af underleverandør

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

**Nordenskov Vandværk**  
**Sønderskovvej 58**  
**6800 Varde**  
**Att.: Nordenskov Vandværk**

**Rapportnr.:** AR-16-CA-00479821-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00479821  
**Kundenr.:** CA0004320  
**Modt. dato:** 24.10.2016

## Analyserapport

**Prøvested:** Nordenskov Vandværk. Boring DGU 122.1831 - / 4567000604  
**DGU-nr:** 122.1831  
**Prøvetype:** Råvand - Boringskontrol  
**Prøveudtagning:** 24.10.2016 kl. 11:10  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S MBR  
**Analyseperiode:** 24.10.2016 - 04.11.2016

**Prøvemærke:** Boring

Lab prøvenr:	80287798	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Pesticider</b>							
2,6-dichlorbenzoesyre	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
4-CPP	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
4-nitrophenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
AMPA	< 0.01	µg/l			0.01	M 8270 LC-MS/MS	14
Atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Bentazon	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	24
CGA 62826	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	24
CGA 108906	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	24
Deisopropyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	24
Desethyl-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Desethyl-desisopropyl-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	28
Desethyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Desethyl-terbutylazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Desisopropyl-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Dichlobenil	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	15
Dichlorprop (2,4-DP)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Didealkyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	28
Diuron	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Ethylenthiourea (ETU)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Glyphosat	< 0.01	µg/l			0.01	M 8270 LC-MS/MS	14
Hexazinon	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Hydroxyatrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	22
Hydroxysimazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
MCPA	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Mechlorprop (MCP)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Metalaxyl-M	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	24
Metribuzin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Metribuzin-desamino	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Metribuzin-desamino-diketo	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Metribuzin-diketo	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
Simazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20

### Oplysninger fra prøvetager

#### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⊘): udført af underleverandør

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

**Nordenskov Vandværk**  
**Sønderskovvej 58**  
**6800 Varde**  
**Att.: Nordenskov Vandværk**

**Rapportnr.:** AR-16-CA-00479821-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00479821  
**Kundenr.:** CA0004320  
**Modt. dato:** 24.10.2016

## Analyserapport

**Prøvested:** Nordenskov Vandværk. Boring DGU 122.1831 - / 4567000604  
**DGU-nr:** 122.1831  
**Prøvetype:** Råvand - Boringskontrol  
**Prøvedtagning:** 24.10.2016 kl. 11:10  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S MBR  
**Analyseperiode:** 24.10.2016 - 04.11.2016

**Prøvemærke:** Boring

Lab prøvenr:	80287798	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	⊘) Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	8.8	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	8.7	pH				DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	33	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A
Iltindhold	< 0.1	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	A

**Underleverandør:**


A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

**Kopi til:**

Nordenskov Vandværk , Finn Poulsen, Sønderskovvej 58, 6800 Varde  
Varde Kommune , Kopimodtager drikkevand, Bytoften 2, 6800 Varde

04.11.2016

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

  
Peter Møller  
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

⊘): udført af underleverandør