

Lundø Nordre Vandværk og  
Grundejerforening  
Højtoften 55  
9600 Års  
Att.: Leif Ervolder

Rapportnr.: AR-17-CA-00501227-01  
Batchnr.: EUDKVE-00501227  
Kundenr.: CA0004779  
Modt. dato: 22.12.2016

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Lundø Nordre Vandværk Boring 1 DGU 46.584 - 62573 - V20000200 / 4779000601						
<b>DGU-nr:</b>	46.584						
<b>Prøvetype:</b>	Råvand - Boringskontrol						
<b>Prøveudtagning:</b>	22.12.2016 kl. 12:35						
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø Vand A/S TOP						
<b>Analyseperiode:</b>	22.12.2016 - 02.01.2017						
<b>Prøvemærke:</b>	Boring 46.584						
Lab prøvenr:	80189560	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	n) Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	300	mg/l			10	DS 204	12
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Ammonium	0.35	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	0.23	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878 auto	10
Chlorid	37	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid (F)	0.18	mg/l			0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	29	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l			5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	198	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.1	mg/l			0.1	DS/EN 1484	12
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	3.7	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Barium (Ba)	93	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Bor (B)	93	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Calcium (Ca)	51	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)	1.3	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Kalium (K)	2.0	mg/l			0.05	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Magnesium (Mg)	5.9	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Mangan (Mn)	0.15	mg/l			0.005	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Natrium (Na)	35	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Nikkel (Ni)	0.23	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
<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
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

### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): udført af underleverandør

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

**Lundø Nordre Vandværk og  
 Grundejerforening**  
**Højtoften 55**  
**9600 Års**  
**Att.: Leif Ervolder**

**Rapportnr.:** AR-17-CA-00501227-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00501227  
**Kundenr.:** CA0004779  
**Modt. dato:** 22.12.2016

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Lundø Nordre Vandværk Boring 1 DGU 46.584 - 62573 - V20000200 / 4779000601		
<b>DGU-nr:</b>	46.584		
<b>Prøvetype:</b>	Råvand - Boringskontrol		
<b>Prøveudtagning:</b>	22.12.2016 kl. 12:35		
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø Vand A/S	TOP	
<b>Analyseperiode:</b>	22.12.2016 - 02.01.2017		

<b>Prøvemærke:</b>	Boring 46.584		
--------------------	---------------	--	--

Lab prøvenr:	80189560	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Pesticider</b>							
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
Ethylthiourea (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

Akkrediteret prøvetagning	Ja	DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A
---------------------------	----	-----------------------------	---

### 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.

**Lundø Nordre Vandværk og  
Grundejerforening  
Højtoften 55  
9600 Års  
Att.: Leif Ervolder**
**Rapportnr.:** AR-17-CA-00501227-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00501227  
**Kundenr.:** CA0004779  
**Modt. dato:** 22.12.2016

## Analyserapport

**Prøvested:** Lundø Nordre Vandværk Boring 1 DGU 46.584 - 62573 - V20000200 / 4779000601  
**DGU-nr:** 46.584  
**Prøvetype:** Råvand - Boringskontrol  
**Prøveudtagning:** 22.12.2016 kl. 12:35  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S TOP  
**Analyseperiode:** 22.12.2016 - 02.01.2017

**Prøvemærke:** Boring 46.584

Lab prøvenr:	80189560	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Vandtemperatur	8.2	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.8	pH				DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	49	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A
Iltindhold	7.6	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:**

Lundø Nordre Vandværk og Grundejerforening , Verner Kudahl, Højtoften 55, 9600 Års  
Skive Kommune , Kopimodtager drikkevand, Torvegade 10, 7800 Skive

02.01.2017


  
Peter Møller  
Kunderådgiver

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

**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](http://www.eurofins.dk), søgeord: Måleusikkerhed.

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⊘): udført af underleverandør