

**Midtjys Vandforsyning**  
**Lombjergevej 22**  
**5750 Ringe**  
**Att.: Hans La Cour**
**Rapportnr.:** AR-13-CA-00141185-02  
**Batchnr.:** EUDKVE-00141185  
**Kunde nr.** CA0003995  
**Modt. dato:** 11.12.2013

## Analyserapport

**Prøvested:** Havndrup Vandværk. Boring DGU 146.519 - V02200053 / 4473005301  
**DGU-nr:** 146.519  
**Prøvetype:** Råvand - Boringskontrol  
**Prøveudtagning:** 11.12.2013 kl. 14:30  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø A/S VEK  
**Analyseperiode:** 11.12.2013 - 20.05.2014

**Prøvemærke:** Afgang boring på vandværk.

Lab prøvenr:	80021361	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	390	mg/l			10	DS 204	12
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Ammonium	1.3	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	0.17	mg/l			0.005	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	10
Chlorid	22	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.38	mg/l			0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	2.9	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l			5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	399	mg/l			2	DS/EN ISO 9963	10
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	2.1	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Barium (Ba)	180	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Bor (B)	8.8	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Calcium (Ca)	70	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Cobolt (Co)	< 0.04	µg/l			0.04	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Jern (Fe)	2.0	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Kalium (K)	6.4	mg/l			0.2	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Magnesium (Mg)	16	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Mangan (Mn)	0.17	mg/l			0.005	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Natrium (Na)	39	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	2.3	mg/l			0.1	DS/EN 1484	12
<b>Chlorphenoler</b>							
2,4-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0269 GC/MS	26
2,6-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0269 GC/MS	22
<b>Pesticider</b>							
2,4-D	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
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

### Teckenforklaring:

<: 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

**Midtfyns Vandforsyning**  
**Lombjergervej 22**  
**5750 Ringe**  
**Att.: Hans La Cour**

**Rapportnr.:** AR-13-CA-00141185-02  
**Batchnr.:** EUDKVE-00141185  
**Kunde nr.** CA0003995  
**Modt. dato:** 11.12.2013

## Analyserapport

**Prøvested:** Havndrup Vandværk. Boring DGU 146.519 - V02200053 / 4473005301  
**DGU-nr:** 146.519  
**Prøvetype:** Råvand - Boringskontrol  
**Prøveudtagning:** 11.12.2013 kl. 14:30  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø A/S VEK  
**Analyseperiode:** 11.12.2013 - 20.05.2014

**Prøvemærke:** Afgang boring på vandværk.

Lab prøvenr:	80021361	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
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 0269 GC/MS	26
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
Ethylenthioourea (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 (MCPP)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
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

Vandtemperatur	9.0	°C				DS 2250
pH	7.4	pH				DS 287
Ledningsevne	65	mS/m			0.1	DS/EN 27888
Iltindhold	1.7	mg/l			0.1	DS/EN 25814

### 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

Midtfyns Vandforsyning  
Lombjergervej 22  
5750 Ringe  
Att.: Hans La CourRapportnr.: AR-13-CA-00141185-02  
Batchnr.: EUDKVE-00141185  
Kunde nr. CA0003995  
Modt. dato: 11.12.2013

## Analysereport

---

**Prøvested:** Havndrup Vandværk. Boring DGU 146.519 - V02200053 / 4473005301  
**DGU-nr:** 146.519  
**Prøvetype:** Råvand - Boringskontrol  
**Prøveudtagning:** 11.12.2013 kl. 14:30  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø A/S VEK  
**Analyseperiode:** 11.12.2013 - 20.05.2014

---

**Prøvemærke:** Afgang boring på vandværk.

---

Lab prøvenr:	80021361	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			

---

**Batchkommentar:**


Revideret analyserapport erstatter tidligere fremsendte:  
DGU-nr. rettet fra 155.519 til 146.519.

**Kopi til:**

Faaborg-Midtfyn Kommune, Kopimodtager drikkevand, Tinghøj Alle 2, 5750 Ringe

20.05.2014

Kundecenter  
Tel 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

  
Anette Nielsen  
Senior Rådgiver

**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