

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

Rapportnr.: AR-14-CA-00250707-01  
Batchnr.: EUDKVE-00250707  
Kunde nr. CA0003995  
Modt. dato: 17.11.2014

## Analysereport

<b>Prøvested:</b>	Åværket-Vandgården. Boring DGU 155.188 - V02200051 / 4473005103						
<b>DGU-nr:</b>	155.188						
<b>Prøvetype:</b>	Råvand - Boringskontrol + org. mikroforurening						
<b>Prøveudtagning:</b>	17.11.2014 kl. 12:30						
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø A/S VEK						
<b>Analyseperiode:</b>	17.11.2014 - 28.11.2014						
<b>Prøvemærke:</b>	Fra boring.						
Lab prøvenr:	80167254	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	430	mg/l			10	DS 204	12
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Ammonium	0.23	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	0.085	mg/l			0.005	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	10
Chlorid	29	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.21	mg/l			0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	70	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l			5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	280	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	3.0	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Barium (Ba)	140	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Bor (B)	39	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Calcium (Ca)	100	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)	1.2	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Kalium (K)	2.3	mg/l			0.2	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Magnesium (Mg)	7.8	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Mangan (Mn)	0.22	mg/l			0.005	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Natrium (Na)	14	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Nikkel (Ni)	0.35	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.7	mg/l			0.1	DS/EN 1484	12
<b>Aromatiske kulbrinter</b>							
Benzen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	15
Toluen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	18
Ethylbenzen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	19
o-Xylen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	15
m+p-Xylen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	15
Naphthalen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	30
<b>Chlorphenoler</b>							
2,4-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC/MS	15

### 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 Cour**

**Rapportnr.:** AR-14-CA-00250707-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00250707  
**Kunde nr.** CA0003995  
**Modt. dato:** 17.11.2014

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Åværket-Vandgården. Boring DGU 155.188 - V02200051 / 4473005103
<b>DGU-nr:</b>	155.188
<b>Prøvetype:</b>	Råvand - Boringskontrol + org. mikroforurening
<b>Prøveudtagning:</b>	17.11.2014 kl. 12:30
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø A/S VEK
<b>Analyseperiode:</b>	17.11.2014 - 28.11.2014

**Prøvemærke:** Fra boring.

Lab prøver:	80167254	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Chlorphenoler</b>							
2,6-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC/MS	15
<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
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 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
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
Simazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
<b>Halogenerede alifatiske kulbrinter</b>							
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	20
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	20
Tetrachlormethan	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	20
Trichlorethan	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	20

### 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  
Lombjergevej 22  
5750 Ringe  
Att.: Hans La Cour

Rapportnr.: AR-14-CA-00250707-01  
Batchnr.: EUDKVE-00250707  
Kunde nr. CA0003995  
Modt. dato: 17.11.2014

## Analysereport

**Prøvested:** Åværket-Vandgården. Boring DGU 155.188 - V02200051 / 4473005103  
**DGU-nr:** 155.188  
**Prøvetype:** Råvand - Boringskontrol + org. mikroforurening  
**Prøveudtagning:** 17.11.2014 kl. 12:30  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø A/S VEK  
**Analyseperiode:** 17.11.2014 - 28.11.2014

**Prøvemærke:** Fra boring.


Lab prøvenr:	80167254	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Halogenerede alifatiske kulbrinter</b>							
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	20
1,2-dichlorethan	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	10
cis-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	28
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Vandtemperatur	9.0	°C				DS/EN ISO 19458	
pH	7.4	pH				DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne	64	mS/m			0.1	DS/EN 27888	
Iltindhold	0.2	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS/ISO 19458, DS/ISO 5667-5	

### Kopi til:

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

28.11.2014

Kundecenter  
Tel 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

  
Kirsten From Andersen  
Senior 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