

**Fanø Vandværk**  
**Rindbyvej 13**  
**6720 Fanø**  
**Att.: jp@fanoevand.dk**

**Rapportnr.:** AR-14-CA-00223566-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00223566  
**Kunde nr.** CA0004119  
**Modt. dato:** 03.09.2014

## Analyserapport

**Prøvested:** Fanø Vandværk. Boring 8 DGU 130.1158 - V10000200 / 4563000208  
**DGU-nr:** 130.1158  
**Prøvetype:** Råvand - Boringskontrol  
**Prøveudtagning:** 03.09.2014 kl. 10:10  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø A/S MBR  
**Analyseperiode:** 03.09.2014 - 12.09.2014

**Prøvemærke:** Boring

Lab prøvenr:	80055620	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	310	mg/l			10	DS 204	12
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Ammonium	1.2	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	0.26	mg/l			0.005	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	10
Chlorid	68	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.28	mg/l			0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	2.8	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l			5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	163	mg/l			2	DS/EN ISO 9963	10
Sulfid-S	0.03	mg/l			0.02	DS 278:1976 auto	28
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	0.13	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Barium (Ba)	75	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Bor (B)	44	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
Cobolt (Co)	< 0.04	µg/l			0.04	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Jern (Fe)	2.6	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Kalium (K)	2.6	mg/l			0.2	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Magnesium (Mg)	4.6	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Mangan (Mn)	0.31	mg/l			0.005	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Natrium (Na)	40	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	5.0	mg/l			0.1	DS/EN 1484	12
<b>Kulbrinter</b>							
Methan	1.2	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>							
2,4-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

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

Side 1 af 3

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**Fanø Vandværk**  
**Rindbyvej 13**  
**6720 Fanø**  
 Att.: [jp@fanoevand.dk](mailto:jp@fanoevand.dk)

**Rapportnr.:** AR-14-CA-00223566-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00223566  
**Kunde nr.** CA0004119  
**Modt. dato:** 03.09.2014

## Analyserapport

**Prøvested:** Fanø Vandværk. Boring 8 DGU 130.1158 - V10000200 / 4563000208  
**DGU-nr:** 130.1158  
**Prøvetype:** Råvand - Boringskontrol  
**Prøveudtagning:** 03.09.2014 kl. 10:10  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø A/S MBR  
**Analyseperiode:** 03.09.2014 - 12.09.2014

**Prøvemærke:** Boring

Lab prøvenr:	80055620	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Pesticider</b>							
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
CGA 62826	< 0.01	µg/l			0.01	M 0356 LC/MS/MS	24
CGA 108906	< 0.01	µg/l			0.01	M 0356 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 0356 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

### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

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

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

**Fanø Vandværk**  
**Rindbyvej 13**  
**6720 Fanø**  
**Att.: jp@fanoevand.dk**

**Rapportnr.:** AR-14-CA-00223566-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00223566  
**Kunde nr.:** CA0004119  
**Modt. dato:** 03.09.2014

## Analyserapport

**Prøvested:** Fanø Vandværk. Boring 8 DGU 130.1158 - V10000200 / 4563000208  
**DGU-nr:** 130.1158  
**Prøvetype:** Råvand - Boringskontrol  
**Prøveudtagning:** 03.09.2014 kl. 10:10  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø A/S MBR  
**Analyseperiode:** 03.09.2014 - 12.09.2014

**Prøvemærke:** Boring

Lab prøvenr:	80055620	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			

**Oplysninger fra prøvetager**


Vandtemperatur	8.9	°C				DS/EN ISO 19458
pH	7.7	pH				DS/EN ISO 10523
Ledningsevne	49	mS/m			0.1	DS/EN 27888
Iltindhold	< 0.1	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814

**Kopi til:**

Esbjerg Kommune , analysedata@esbjergkommune.dk, Torvegade 74, 6700 Esbjerg

12.09.2014

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