

Fanø Vandværk  
Rindbyvej 13  
6720 Fanø  
Att.: Jan Pedersen

Rapportnr.: AR-17-CA-00583149-01  
Batchnr.: EUDKVE-00583149  
Kundenr.: CA0004119  
Modt. dato: 04.09.2017

## Analyserapport

**Prøvested:** Fanø Vandværk - Boring 1 DGU 130.1044 - V10000200 / 4563000201  
**DGU-nr:** 130.1044  
**Prøvetype:** Råvand - Boringskontrol  
**Prøvedtagning:** 04.09.2017 kl. 10:30  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S MBR  
**Analyseperiode:** 04.09.2017 - 11.09.2017

**Prøvemærke:** Boring

Lab prøvenr:	80241168	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	250	mg/l			10	DS 204	12
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Ammonium	0.56	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	0.20	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878 auto	10
Chlorid	57	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid (F)	0.081	mg/l			0.05	DS/EN ISO 10304-1 IC-EC	10
Sulfat	4.2	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l			5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	127	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
Sulfid-S	0.03	mg/l			0.02	DS 278:1976 auto	28
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	3.6	mg/l			0.1	DS/EN 1484	12
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	0.30	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Barium (Ba)	45	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Bor (B)	37	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Calcium (Ca)	37	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Kobolt (Co)	< 0.04	µg/l			0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Jern (Fe)	1.2	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Kalium (K)	1.9	mg/l			0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Magnesium (Mg)	4.0	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Mangan (Mn)	0.21	mg/l			0.005	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Natrium (Na)	32	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Nikkel (Ni)	< 0.03	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
<b>Kulbrinter</b>							
Methan	0.47	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

⊘): udført af underleverandør

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

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**Fanø Vandværk**  
**Rindbyvej 13**  
**6720 Fanø**  
**Att.: Jan Pedersen**
**Rapportnr.:** AR-17-CA-00583149-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00583149  
**Kundenr.:** CA0004119  
**Modt. dato:** 04.09.2017

## Analyserapport

**Prøvested:** Fanø Vandværk - Boring 1 DGU 130.1044 - V10000200 / 4563000201  
**DGU-nr:** 130.1044  
**Prøvetype:** Råvand - Boringskontrol  
**Prøveudtagning:** 04.09.2017 kl. 10:30  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S MBR  
**Analyseperiode:** 04.09.2017 - 11.09.2017

**Prøvemærke:** Boring

Lab prøvenr:	80241168	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
Chloridazon	< 0.01	µg/l			0.01	* M 0336 LC-MS/MS	10
Chloridazon, desphenyl-	< 0.01	µg/l			0.01	* M 0336 LC-MS/MS	15
Chloridazon, methyl-desphenyl-	< 0.01	µg/l			0.01	* M 0336 LC-MS/MS	30
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

**Tegnforklaring:**

&lt;: mindre end

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

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Fanø Vandværk  
Rindbyvej 13  
6720 Fanø  
Att.: Jan Pedersen

Rapportnr.: AR-17-CA-00583149-01  
Batchnr.: EUDKVE-00583149  
Kundenr.: CA0004119  
Modt. dato: 04.09.2017

## Analyserapport

Prøvested: Fanø Vandværk - Boring 1 DGU 130.1044 - V10000200 / 4563000201  
DGU-nr: 130.1044  
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol  
Prøveudtagning: 04.09.2017 kl. 10:30  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S MBR  
Analyseperiode: 04.09.2017 - 11.09.2017

Prøvemærke: Boring

Lab prøvenr:	80241168	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Pesticider</b>							
Simazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-11, DS/EN ISO 19458	A
Vandtemperatur	9.0	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.8	pH				DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	40	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:**

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

11.09.2017

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø A/S  
Kundecenter

**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.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse