

Fanø Vandværk  
Rindbyvej 13  
6720 Fanø  
Att.: Jan Pedersen

Rapportnr.: AR-17-CA-00518964-01  
Batchnr.: EUDKVE-00518964  
Kundenr.: CA0004119  
Modt. dato: 27.02.2017

## Analyserapport

**Prøvested:** Fanø Vandværk - Ledningsnet - 51156 - V10000200 / 4563000299  
**Udtagningsadresse:** Sønderho Strandvej 10, 6720 Fanø  
**Prøvetype:** Drikkevand - Begrænset kontrol + uorg. sporstoffer  
**Prøveudtagning:** 27.02.2017 kl. 08:35  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S MBR  
**Analyseperiode:** 27.02.2017 - 03.03.2017

**Prøvemærke:** Pumpestation Sønderho

Lab prøvenr:	80414391	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	
Farvetal, Pt	10	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887, metode C	10
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 <sup>o)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22 °C	< 1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.1	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	0.13	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Bor (B)	49	µg/l		1000	1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Kobolt (Co)	< 0.04	µg/l		5	0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Jern (Fe)	0.016	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Nikkel (Ni)	< 0.03	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
Vandtemperatur	5.5	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	8.1	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	48	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A
Iltindhold	12.0	mg/l	5		0.1	DS/EN ISO 5814	A
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel	A
Prøvens klarhed	Klar					* Visuel	A
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	A

### Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

### Kopi til:

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

### 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.

<sup>o)</sup>: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

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.: Jan PedersenRapportnr.: AR-17-CA-00518964-01  
Batchnr.: EUDKVE-00518964  
Kundenr.: CA0004119  
Modt. dato: 27.02.2017

## Analyserapport

---

**Prøvested:** Fanø Vandværk - Ledningsnet - 51156 - V10000200 / 4563000299  
**Udtagningsadresse:** Sønderho Strandvej 10, 6720 Fanø  
**Prøvetype:** Drikkevand - Begrænset kontrol + uorg. sporstoffer  
**Prøveudtagning:** 27.02.2017 kl. 08:35  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S MBR  
**Analyseperiode:** 27.02.2017 - 03.03.2017

---

**Prøvemærke:** Pumpestation Sønderho

---

Lab prøvenr:	80414391	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n)Um (%)
			Min.	Max.			

---

03.03.2017

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dkEurofins Miljø A/S  
Kundecenter**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

n): udført af underleverandør

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig  $2 \times \text{RSD}\%$ , se i øvrigt [www.eurofins.dk](http://www.eurofins.dk), søgeord: Måleusikkerhed.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

**Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).****Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.**