

**Faxe Vandværk S M B A**  
**Præstøvej 84**  
**4640 Fakse**  
**Att.: Henning B. Hansen**
**Rapportnr.:** AR-16-CA-00400495-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00400495  
**Kundenr.:** CA0003585  
**Modt. dato:** 29.02.2016

## Analyserapport

**Prøvested:** Faxe Vandværk Præstøvej 84 - 55492 - V02000300 / 4351000300  
**Prøvetype:** Drikkevand - Udvidet kontrol  
**Prøveudtagning:** 29.02.2016 kl. 08:15  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S KK1  
**Analyseperiode:** 29.02.2016 - 07.03.2016

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80308328	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	370	mg/l		1500	10	DS 204	12
Farvetal, Pt	2.7	mg Pt/l		5	1	DS/EN ISO 7887, metode C	10
Turbiditet	0.09	FTU		0.3	0.05	DS/EN ISO 7027	20
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	IDEXX-Colilert	
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	IDEXX-Colilert	
Kimtal ved 22 °C	7	CFU/ml		50	1	ISO 6222:2002	
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml		5	1	ISO 6222:2002	
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Hårdhed, total	16	°dH			0.5	SM 3120 ICP-OES	30
Calcium (Ca)	81	mg/l			0.5	SM 3120 ICP-OES	30
Magnesium (Mg)	22	mg/l		50	0.1	SM 3120 ICP-OES	30
Ammonium	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	1.9	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	< 0.01	mg/l		0.15	0.01	DS/EN ISO 6878 auto	10
Chlorid	23	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.77	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	7.0	mg/l		250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l		2	5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	366	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
Sulfid-S	< 0.02	mg/l		0.05	0.02	DS 278:1976 auto	28
<b>Metaller</b>							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP-OES	30
Kalium (K)	3.2	mg/l		10	0.2	SM 3120 ICP-OES	30
Mangan (Mn)	< 0.005	mg/l		0.02	0.005	SM 3120 ICP-OES	30
Natrium (Na)	17	mg/l		175	0.1	SM 3120 ICP-OES	30
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.4	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	12
<b>Kulbrinter</b>							
Methan	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	M 0066 GC-FID	38
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS/ISO 19458, DS/ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	8.2	°C				DS/EN ISO 19458	A

**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

☐): udført af underleverandør

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

\*\*): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1310 af 25. november 2015.

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

**Faxe Vandværk S M B A**  
**Præstøvej 84**  
**4640 Fakse**  
**Att.: Henning B. Hansen**
**Rapportnr.:** AR-16-CA-00400495-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00400495  
**Kundenr.:** CA0003585  
**Modt. dato:** 29.02.2016

## Analyserapport

**Prøvested:** Faxe Vandværk Præstøvej 84 - 55492 - V02000300 / 4351000300  
**Prøvetype:** Drikkevand - Udvidet kontrol  
**Prøvedtagning:** 29.02.2016 kl. 08:15  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S KK1  
**Analyseperiode:** 29.02.2016 - 07.03.2016

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80308328	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	⊘) Um (%)
			Min.	Max.			

### Oplysninger fra prøvetager

pH	7.7	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	60	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A
Iltindhold	10.5	mg/l	5		0.1	DS/EN ISO 5814	A
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel	A
Prøvens klarhed	Klar					* Visuel	A
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	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. 1310 af 25. november 2015.

### Kopi til:

Faxe Kommune, Kopimodtager drikkevand, Frederiksgade 9, 4690 Haslev

07.03.2016

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.  
 \*\*): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1310 af 25. november 2015.

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

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