

Faxe Vandværk s.m.b.a.

Præstøvej 84  
4640 Faxe

Att.: Henning B. Hansen

Registrernr.: T52606  
Kundenr.: 150515  
Ordrenr.: 685361  
Prøvenr.: 23267947

Modt. dato: 2011.05.18

Sidenr.: 1 af 2

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Faxe Vandværk s.m.b.a.  
Præstøvej 84, 4640 Faxe  
Prøvested.....: **Faxe Vandværk Præstøvej 84 - V02000300/4351000300**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol  
Prøveudtagning...: 2011.05.18 kl. 11:30  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (KK1)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2011.05.19 kl. 07:40 - 2011.05.30

	Prøvenr.: 23267947	Prøve ID:	**Grænseværdier			Um (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Coliforme bakterier 37 °C	<1	MPN/100 ml			i.m. Colilert®	
E. coli	<1	MPN/100 ml			i.m. Colilert®	
Kintal ved 22 °C, GEA	10	CFU/ml		50	DS/I 6222:2000	
Kintal ved 37 °C, GEA	<1	CFU/ml		5	DS/I 6222:2000	
Hårdhed, total	16.3	H grader	5-30		SM3120-ICP	30
Calcium (Ca)	80	mg/l			SM3120-ICP	30
Magnesium (Mg)	22	mg/l		50	SM3120-ICP	30
Kalium (K)	3.2	mg/l		10	SM3120-ICP	30
Natrium (Na)	17	mg/l		175	SM3120-ICP	30
Jern (Fe)	0.011	mg/l		0.1	SM3120-ICP	30
Mangan (Mn)	<0.005	mg/l		0.02	SM3120-ICP	30
Ammonium	0.023	mg/l		0.05	SM 17.udg. 4500	10
Nitrit	<0.005	mg/l		0.01	SM 17.udg. 4500	10
Nitrat	2.1	mg/l		50	SM 17.udg. 4500	10
Total-P	0.024	mg/l		0.15	DS/EN I 6878aut	20
Chlorid	22	mg/l		250	SM 17.udg. 4500	10
Fluorid	0.79	mg/l		1.5	SM 17.udg. 4500	10
Sulfat	7.2	mg/l		250	SM 17.udg. 4500	10
Aggressiv kuldioxid	<2	mg/l		2	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	369	mg/l	>100		DS/EN I 9963	10
Turbiditet	<0.10	FTU		0.3	DS/EN I 7027	20
Farvetal, Pt	2.3	mgPt/l		5	DS/EN I 6271-2	10
Inddampningsrest	360	mg/l		1500	DS 204:1980	12
NVOC, ikke flygt.org.carbon	2.2	mg/l		4	DS/EN 1484	10
Methan	<0.005	mg/l		0.01	M0066 GC/FID	38

\*\*) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

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

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

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 Faxe

Att.: Henning B. Hansen

Registrernr.: T52606  
Kundenr.: 150515  
Ordrenr.: 685361  
Prøvenr.: 23267947

Modt. dato: 2011.05.18

Sidenr.: 2 af 2

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Faxe Vandværk s.m.b.a.  
Præstøvej 84, 4640 Faxe  
Prøvested.....: **Faxe Vandværk Præstøvej 84 - V02000300/4351000300**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol  
Prøveudtagning...: 2011.05.18 kl. 11:30  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (KK1)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2011.05.19 kl. 07:40 - 2011.05.30

Prøvenr.:	<b>23267947</b>				
Prøve ID:		**Grænseværdier			Um
Prøvemærke:	<b>Afgang vandværk</b>	Vejl.	Max.	Metoder	(%)

### Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve	<b>farveløs</b>				*VISUEL
Prøvens klarhed	<b>klar</b>				*VISUEL
Prøvens lugt	<b>ingen</b>				*ORGANOLEP
Prøvens smag	<b>normal</b>				*ORGANOLEP
Vandtemperatur	<b>9.2 gr. C</b>				DS2250
pH	<b>7.5 pH</b>		7.0-8.5	DS 287:1978	10
Ledningsevne	<b>57 mS/m</b>	>30		DS/EN 27888	10
Iltindhold	<b>6.7 mg/l</b>		> 5	DS/EN 25814	10

### Kopi af rapporten er sendt til:

- Faxe Kommune, Teknisk Forvaltning, Industrivej 2, 4683 Rønnede
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Sjælland, Rolighed 7, 2, 4180 Sorø

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

\*\*) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

31. maj 2011

*Annette Vendel*

Kundecenter: tlf.70224256 Annette Vendel

Kontaktperson

Godkendt af

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

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