



Faxe Vandværk s.m.b.a.

Registrernr.: T88102

Præstøvej 84
4640 Faxe

Kundenr.: 150515

Ordrenr.: 685361

Prøvenr.: 23302796

Att.: Henning B. Hansen

Modt. dato: 2012.01.24

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 2

Rekvirent.....: Faxe Vandværk s.m.b.a.
Præstøvej 84, 4640 Faxe
Prøvested.....: **Faxe Vandværk Præstøvej 84 - 55492/4351000300**
Udtagningsadresse: **Præstøvej 84**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøvemærke.....: **Afgang vandværk**
Prøveudtagning...: 2012.01.24 kl. 09:40
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (MJ1)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2012.01.24 kl. 23:44 - 2012.01.28

	Prøvenr.: 23302796	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®	
Kimtal ved 22 °C, GEA	1	CFU/ml		50	DS/I 6222:2000	
Kimtal 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)	18	mg/l		175	SM3120-ICP	30
Jern (Fe)	0.013	mg/l		0.1	SM3120-ICP	30
Mangan (Mn)	<0.005	mg/l		0.02	SM3120-ICP	30
Ammonium	<0.006	mg/l		0.05	SM 17.udg. 4500	10
Nitrit	<0.005	mg/l		0.01	SM 17.udg. 4500	10
Nitrat	2.0	mg/l		50	SM 17.udg. 4500	10
Total-P	0.005	mg/l		0.15	DS/EN I 6878aut	10
Chlorid	19	mg/l		250	SM 17.udg. 4500	10
Fluorid	0.77	mg/l		1.5	SM 17.udg. 4500	10
Sulfat	2.6	mg/l		250	SM 17.udg. 4500	10
Hydrogencarbonat	368	mg/l	>100		DS/EN I 9963	10
Aggressiv kuldioxid	<5	mg/l			DS 236:1977	20
Turbiditet	0.10	FTU		0.3	DS/EN I 7027	20
Farvetal, Pt	2.4	mgPt/l		5	DS/EN I 6271-2	10
Inddampningsrest	360	mg/l		1500	DS 204:1980	12
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.6	mg/l		4	DS/EN 1484	10
Methan	<0.005	mg/l		0.01	M0066 GC/FID	38

**) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011

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.: T88102
Kundenr.: 150515
Ordrenr.: 685361
Prøvenr.: 23302796

Modt. dato: 2012.01.24

Sidenr.: 2 af 2

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Faxe Vandværk s.m.b.a.
Præstøvej 84, 4640 Faxe
Prøvested.....: **Faxe Vandværk Præstøvej 84 - 55492/4351000300**
Udtagningsadresse: **Præstøvej 84**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøvemærke.....: **Afgang vandværk**
Prøveudtagning...: 2012.01.24 kl. 09:40
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (MJ1)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2012.01.24 kl. 23:44 - 2012.01.28

Prøvenr.: **23302796**
Prøve ID:
Prøvemærke:

**Grænseværdier Um
Vejl. Max. Metoder (%)

Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve	farveløs			*VISUEL	
Prøvens klarhed	klar			*VISUEL	
Prøvens lugt	ingen			*ORGANOLEP	
Prøvens smag	normal			*ORGANOLEP	
Vandtemperatur	7.1	gr. C		DS2250	
pH	8.1	pH		7.0-8.5 DS 287:1978	10
Ledningsevne	60	mS/m	>30	DS/EN 27888	6
Iltindhold	9.9	mg/l		> 5 DS/EN 25814	6

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. 1024 af 31. oktober 2011

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

30. januar 2012

Kundecenter: tlf.70224256 **Martin Hartlev Pedersen**
Kontaktperson Godkendt af

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

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