

Faxe Vandværk S M B A
Præstøvej 84
4640 Fakse
Att.: Henning B. Hansen

Rapportnr.: AR-14-CA-00157115-01
Batchnr.: EUDKVE-00157115
Kundenr.: CA0003585
Modt. dato: 19.02.2014

Analyserapport

Prøvested: Faxe Vandværk Præstøvej 84 - V02000300 / 4351000300
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning: 19.02.2014 kl. 09:30
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S MJ1
Analyseperiode: 19.02.2014 - 24.02.2014

Prøvemærke: afgang vandværk

Lab prøvenr.:	80057160	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	330	mg/l	1500		10	DS 204	12
Farvetal, Pt	2.3	mg Pt/l	5		1	DS/EN ISO 6271-2	10
Turbiditet	< 0.1	FTU	0.3		0.1	DS/EN ISO 7027	20
Mikrobiologi							
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	1	CFU/ml	50		1	ISO 6222:2002	
Kimtal ved 37°C	1	CFU/ml	5		1	ISO 6222:2002	
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	15	°dH			0.5	SM 3120 ICP/OES	30
Calcium (Ca)	78	mg/l			0.5	SM 3120 ICP/OES	30
Magnesium (Mg)	19	mg/l	50		0.1	SM 3120 ICP/OES	30
Ammonium	0.017	mg/l	0.05		0.006	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	< 0.005	mg/l	0.01		0.005	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	2.1	mg/l	50		0.5	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.011	mg/l	0.15		0.005	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	10
Chlorid	20	mg/l	250		1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.80	mg/l	1.5		0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	4.2	mg/l	250		0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l	2		5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	364	mg/l			2	DS/EN ISO 9963	10
Sulfid-S	< 0.02	mg/l	0.05		0.02	DS 278:1976 auto	28
Metaller							
Jern (Fe)	0.013	mg/l	0.1		0.01	SM 3120 ICP/OES	30
Kalium (K)	2.8	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)	15	mg/l	175		0.1	SM 3120 ICP/OES	30
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	3.0	mg/l	4		0.1	DS/EN 1484	12
Kulbrinter							
Methan	< 0.005	mg/l	0.01		0.005	M 0066 GC/FID	38
Oplysninger fra prøvetager							
Prøvens klarhed	Klar					* Visuel	
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel	

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

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

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

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. HansenRapportnr.: AR-14-CA-00157115-01
Batchnr.: EUDKVE-00157115
Kundenr.: CA0003585
Modt. dato: 19.02.2014

Analyserapport

Prøvested: Faxe Vandværk Præstøvej 84 - V02000300 / 4351000300
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning: 19.02.2014 kl. 09:30
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S MJ1
Analyseperiode: 19.02.2014 - 24.02.2014

Prøvemærke: afgang vandværk

Lab prøvenr.:	80057160	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			

Oplysninger fra prøvetager

Prøvens lugt	Ingen					* Organolep
Prøvens smag	Normal					* Organolep
Vandtemperatur	8.3	°C				DS 2250
pH	7.7	pH	7	8.5		DS 287
Ledningsevne	59	mS/m			0.1	DS/EN 27888
Itindhold	6.8	mg/l	5		0.1	DS/EN 25814

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

Kopi af rapporten er sendt til:

Faxe Kommune, Kopimodtager drikkevand, Frederiksgade 9, 4690 Haslev

24.02.2014

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

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

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

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

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