

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

Rapportnr.: AR-14-CA-00173379-01
Batchnr.: EUDKVE-00173379
Kunde nr. CA0003585
Modt. dato: 15.04.2014

Analyserapport

Prøvested:	Faxe Vandværk Ledningsnet - V02000300 / 4351000399
Udtagningsadresse:	Industriparken 11-13, 4640 Fakse
Prøvetype:	Drikkevand - Begrænset kontrol + uorg. sporstoffer
Prøveudtagning:	15.04.2014 kl. 09:00
Prøvetager:	Eurofins Miljø A/S KIJ
Analyseperiode:	15.04.2014 - 24.04.2014

Prøvemærke:	Operationsstue
--------------------	----------------

Lab prøvenr:	80052005	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
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		200	1	ISO 6222:2002	
Uorganiske forbindelser							
Nitrit	< 0.005	mg/l		0.1	0.005	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Metaller							
Antimon (Sb)	< 0.2	µg/l		2	0.2	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Arsen (As)	1.1	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Barium (Ba)	24	µg/l		700	1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Bly (Pb)	1.4	µg/l		5	0.025	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Bor (B)	62	µg/l		1000	1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Cadmium (Cd)	< 0.004	µg/l		2	0.004	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Chrom (Cr)	< 0.04	µg/l		20	0.04	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Cobolt (Co)	< 0.04	µg/l		5	0.04	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Jern (Fe)	0.013	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Kobber (Cu)	7.8	µg/l		100	0.04	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Kviksølv (Hg)	< 0.002	µg/l		1	0.002	EPA 245.7 AFS cold vapour	30
Nikkel (Ni)	1.4	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Selen (Se)	< 0.05	µg/l		10	0.05	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Zink (Zn)	94	µg/l		100	0.5	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Oplysninger fra prøvetager							
Prøvens klarhed	Klar					* Visuel	
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel	
Prøvens lugt	Ingen					* Organolep	
Prøvens smag	Normal					* Organolep	
Vandtemperatur	12.3	°C				DS 2250	
pH	7.6	pH		7	8.5	DS 287	
Ledningsevne	59	mS/m			0.1	DS/EN 27888	
Iltindhold	10.0	mg/l		5	0.1	DS/EN 25814	

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 292 af 26. marts 2014.

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. 292 af 26. marts 2014.

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-00173379-01
Batchnr.: EUDKVE-00173379
Kunde nr. CA0003585
Modt. dato: 15.04.2014

Analyserapport

Prøvested: Faxe Vandværk Ledningsnet - V02000300 / 4351000399
Udtagningsadresse: Industriparken 11-13, 4640 Fakse
Prøvetype: Drikkevand - Begrænset kontrol + uorg. sporstoffer
Prøveudtagning: 15.04.2014 kl. 09:00
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S KIJ
Analyseperiode: 15.04.2014 - 24.04.2014

Prøvemærke: Operationsstue

Lab prøvenr:	80052005	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			

Kopi til:
Faxe Kommune , Kopimodtager drikkevand, Frederiksgade 9, 4690 Haslev

24.04.2014

Kundecenter
Tel 70224256
Rentvand@eurofins.dk
Annette Vendel
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke måleligUm (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
): Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 292 af 26. marts 2014.Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).****Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.**