

Vester Åby Vandværk
Industrivej 5A
5600 Fåborg
Att.: V. Aaby Vandværk
Rapportnr.: AR-14-CA-00193849-01
Batchnr.: EUDKVE-00193849
Kundenr.: CA0004279
Modt. dato: 19.06.2014

Analyserapport

Prøvested: Vester Åby Vandværk Ledningsnet - V20005800 / 4431000699
Udtagningsadresse: Industrivej 5., 5600 Faaborg
Prøvetype: Drikkevand - Begrænset kontrol + uorg. sporstoffer
Prøvedtagning: 19.06.2014 kl. 09:30
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S VEK
Analyseperiode: 19.06.2014 - 24.06.2014

Prøvemærke: Udvendig.

Lab prøvenr.:	80100734	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	5.5	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 6271-2	10
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	2	CFU/ml		200	1	ISO 6222:2002	
Metaller							
Arsen (As)	1.5	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Bor (B)	36	µg/l		1000	1	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
Nikkel (Ni)	0.29	µg/l		20	0.03	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	16.5	°C				DS/EN ISO 19458	
pH	7.3	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne	63	mS/m			0.1	DS/EN 27888	
Iltindhold	9.2	mg/l	5		0.1	DS/EN ISO 5814	

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

Kopi af rapporten er sendt til:

Faaborg-Midtfyn Kommune, Kopimodtager drikkevand, Tinghøj Alle 2, 5750 Ringe

24.06.2014

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 målesikkerhed Um er lig 2 x RSD, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

**): 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.