

Vester Åby Vandværk
 Løkkemarksvej 8
 5600 Fåborg
 Att.: Lars Juul Jørgensen

Rapportnr.: AR-13-CA-00052352-01
 Batchnr.: EUDKVE-00052352
 Kunde nr. CA0004279
 Modt. dato: 18.02.2013

Analyserapport

Prøvested:	Vester Åby Vandværk Vandværket - V20005800 / 4431000600						
Prøvetype:	Drikkevand - Normal kontrol						
Prøveudtagning:	18.02.2013 kl. 10:45						
Prøvetager:	Eurofins Miljø A/S VEK						
Analyseperiode:	18.02.2013 - 27.02.2013						
Prøvemærke:	Afgang vandværk.						
Lab prøvenr:	05235201	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Mikrobiologi							
Coliforme bakt. 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							
Ammonium	0.008	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	1.0	mg/l		50	0.5	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Chlorid	31	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.30	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Metaller							
Jern (Fe)	0.023	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP/OES	30
Mangan (Mn)	0.024	mg/l		0.02	0.005	SM 3120 ICP/OES	30
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	2.1	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	12
Aromatiske kulbrinter							
1,2,4-trimethylbenzen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	20
1,3,5-trimethylbenzen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	18
1-methyl-3-ethylbenzen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	20
Oplysninger fra prøvetager							
Prøvens klarhed	Klar					* Visuel	
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel	
Prøvens lugt	Ingen					* Organolep	
Prøvens smag	Normal					* Organolep	
Vandtemperatur	9.1	°C				DS 2250	
pH	7.4	pH		7	8.5	DS 287	
Ledningsevne	61	mS/m				0.1 DS/EN 27888	

Resultater mærket ! overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011.

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

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.

