

**Vestbirk Vandværk**  
**Søvejen 2A**  
**8752 Østbirk**  
**Att.: P. Kirkeby**
**Rapportnr.:** AR-14-CA-00181273-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00181273  
**Kundenr.:** CA0005394  
**Modt. dato:** 14.05.2014

## Analyserapport

**Prøvested:** Vestbirk Vandværk. Ledningsnet - V20001000 / 4609001499  
**Udtagningsadresse:** Søvejen 6-10, 8752 Østbirk  
**Prøvetype:** Drikkevand - Begrænset kontrol + uorg. sporstoffer  
**Prøveudtagning:** 14.05.2014 kl. 09:25  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø A/S BS1  
**Analyseperiode:** 14.05.2014 - 20.05.2014

**Prøvemærke:** Hane køkken

Lab prøvenr.:	80064156	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Mikrobiologi</b>							
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	
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	0.74	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Bor (B)	18	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)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Nikkel (Ni)	< 0.03	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Prøvens klarhed	Klar					* Visuel	
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel	
Prøvens lugt	Ingen					* Organolep	
Prøvens smag	Normal					* Organolep	
Vandtemperatur	10.4	°C				DS 2250	
pH	7.6	pH		7	8.5	DS 287	
Ledningsevne	49	mS/m				0.1 DS/EN 27888	
Iltindhold	9.5	mg/l		5		0.1 DS/EN 25814	

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

**Kopi af rapporten er sendt til:**

Alectia Viby, kopi af rapport (ARP), Skanderborgvej 190, 8260 Viby J  
 Alectia Viby, kopi af rapport (KIJE), Skanderborgvej 190, 8260 Viby J  
 Alectia Viby, kopi af rapport (MAHA), Skanderborgvej 190, 8260 Viby J  
 Horsens Kommune, Kopimodtager drikkevand, Rådhusstorvet 4, 8700 Horsens

20.05.2014

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.**