

Vester Hornum Vandværk  
Nyboesvej 21  
9640 Farsø  
Att.: Poul Christian Nielsen

Rapportnr.: AR-13-CA-00129285-01  
Batchnr.: EUDKVE-00129285  
Kunde nr. CA0004435  
Modt. dato: 04.11.2013

## Analyserapport

**Prøvested:** Vester Hornum Vandværk. Ledningsnet - V02200500 / 4809000599  
**Udtagningsadresse:** Flejsborgvej 23, 9640 Farsø  
**Prøvetype:** Drikkevand - Begrænset kontrol + uorg. sporstoffer  
**Prøveudtagning:** 04.11.2013 kl. 11:00  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø A/S PCH  
**Analyseperiode:** 04.11.2013 - 08.11.2013

**Prøvemærke:** Hane gl. vandværk

Lab prøvenr:	80026476	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Mikrobiologi</b>							
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	190	CFU/ml		200	1	ISO 6222:2002	
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	1.7	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Bor (B)	13	µg/l		1000	1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Cobolt (Co)	0.041	µg/l		5	0.04	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Jern (Fe)	0.086	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Nikkel (Ni)	0.46	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	10.9	°C				DS 2250	
pH	7.5	pH	7	8.5		DS 287	
Ledningsevne	53	mS/m			0.1	DS/EN 27888	
Iltindhold	8.6	mg/l	5		0.1	DS/EN 25814	

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

### Kopi til:

Vesthimmerlands Kommune, Kopimodtager drikkevand, Himmerlandsgade 27, 9600 Aars

08.11.2013

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 målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt [www.eurofins.dk](http://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.