

**Skelde Vandværk Andelsselskabet**  
**Østerballe 11**  
**6310 Broager**  
**Att.: Jørgen Vestergaard**
**Rapportnr.:** AR-14-CA-00186902-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00186902  
**Kunde nr.:** CA0004496  
**Modt. dato:** 02.06.2014

## Analyserapport

**Prøvested:** Skelde Vandværk Ledningsnet - V20000800 / 4507000499  
**Udtagningsadresse:** Østerballe 11, 6310 Broager  
**Prøvetype:** Drikkevand - Begrænset kontrol + uorg. sporstoffer  
**Prøveudtagning:** 02.06.2014 kl. 07:41  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø A/S USB  
**Analyseperiode:** 02.06.2014 - 10.06.2014

**Prøvemærke:** Hane i køkken

Lab prøvenr:	18690201	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	2	CFU/ml		200	1	ISO 6222:2002	
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	1.3	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Bor (B)	27	µg/l		1000	1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Cobolt (Co)	0.094	µg/l		5	0.04	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Jern (Fe)	0.42	! mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Nikkel (Ni)	0.098	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	13.7	°C				DS/EN ISO 19458	
pH	7.4	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne	54	mS/m				0.1 DS/EN 27888	
Iltindhold	10.4	mg/l		5		0.1 DS/EN ISO 5814	


Resultater mærket ! overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 292 af 26. marts 2014.

### Kopi til:

 Sønderborg Kommune, Jakob Stokholm Kudsk, Rådhusstorvet 10, 6400 Sønderborg  
 Sønderborg Kommune, Kopimodtager drikkevand, Miljøafdelingen, Rådhusstorvet 10, 6400 Sønderborg

10.06.2014

 Kundecenter  
 Tel 70224256  
 Rentvand@eurofins.dk

  
 Kirsten From Andersen  
 Senior Kunderådgiver

### Tegnforklaring:

&lt;: mindre end

&gt;: 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.**