

**Bolderslev Vandværk**  
**Bolderslev Hovedgade 11**  
**6392 Bolderslev**  
**Att.: Bolderslev Vandværk**
**Rapportnr.:** AR-16-CA-00428329-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00428329  
**Kundenr.:** CA0004468  
**Modt. dato:** 31.05.2016

## Analyserapport

**Prøvested:** Bolderslev Vandværk Vandværket - 118201 - V20000100 / 4539000100  
**Prøvetype:** Drikkevand - Normalkontrol + uorg. sporstoffer  
**Prøveudtagning:** 31.05.2016 kl. 08:35  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S USB  
**Analyseperiode:** 31.05.2016 - 04.06.2016

**Prøvemærke:** Afgang Anlæg 2

Lab prøvenr:	80360630	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		50	1	ISO 6222:2002	
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml		5	1	ISO 6222:2002	
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Ammonium	0.037	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	0.003	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	0.38	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Chlorid	17	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.19	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	0.38	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Bor (B)	16	µg/l		1000	1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Kobolt (Co)	< 0.04	µg/l		5	0.04	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP-OES	30
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.02	0.002	SM 3120 ICP-OES	30
Nikkel (Ni)	< 0.03	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	0.59	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	12
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS/ISO 19458,DS/ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	10.0	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.3	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	39	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel	A
Prøvens klarhed	Klar					* Visuel	A
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	A
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	A

### Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1310 af 25. november 2015.

### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⊘): udført af underleverandør

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

\*\*): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1310 af 25. november 2015.

**Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).**

**Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.**

**Bolderslev Vandværk**  
**Bolderslev Hovedgade 11**  
**6392 Bolderslev**  
**Att.: Bolderslev Vandværk**

**Rapportnr.:** AR-16-CA-00428329-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00428329  
**Kundenr.:** CA0004468  
**Modt. dato:** 31.05.2016

## Analyserapport

**Prøvested:** Bolderslev Vandværk Vandværket - 118201 - V20000100 / 4539000100  
**Prøvetype:** Drikkevand - Normalkontrol + uorg. sporstoffer  
**Prøveudtagning:** 31.05.2016 kl. 08:35  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S USB  
**Analyseperiode:** 31.05.2016 - 04.06.2016

**Prøvemærke:** Afgang Anlæg 2

Lab prøvenr:	80360630	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Um (%)
			Min.	Max.			

**Kopi til:**  
Aabenraa Kommune, Kopimodtager drikkevand, Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa

04.06.2016

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

n): udført af underleverandør

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

\*\*): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1310 af 25. november 2015.

**Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).**

**Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.**