

**Grimstrup Vandværk**  
**Egebakken 27, Grimstrup**  
**6818 Årre**  
**Att.: Mogens Lund**

**Rapportnr.:** AR-17-CA-00541221-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00541221  
**Kundenr.:** CA0005145  
**Modt. dato:** 08.05.2017

## Analyserapport

**Prøvested:** Grimstrup Vandværk Vandværket - 52112 - V20100300 / 4567000300  
**Prøvetype:** Drikkevand - Normal kontrol  
**Prøveudtagning:** 08.05.2017 kl. 08:25  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S MBR  
**Analyseperiode:** 08.05.2017 - 15.05.2017

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80414492	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	µ)Um (%)
			Min.	Max.			
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 <sup>o)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml		50	1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml		5	1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Ammonium	0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	8.9	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Chlorid	36	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid (F)	0.056	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	0.26	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	12
<b>Metaller</b>							
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
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
Vandtemperatur	8.6	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.8	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	28	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel	A
Prøvens klarhed	Klar					* Visuel	A
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	A

### Underleverandør:

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

Vejløende kvalitetskrav til ledningsevne: Minimum 30 mS/m.

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

### Kopi til:

Esbjerg Kommune, Kopimodtager drikkevand, Torvegade 74, 6700 Esbjerg  
Ingeniørgruppen Varde A/S, Kim Dall Refsing, Nordre Boulevard 88A, 6800 Varde

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL.: Detektionsgrænse  
\*): Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
µ): udført af underleverandør

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

<sup>o)</sup>: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

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

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

Grimstrup Vandværk  
Egebakken 27, Grimstrup  
6818 Årre  
Att.: Mogens LundRapportnr.: AR-17-CA-00541221-01  
Batchnr.: EUDKVE-00541221  
Kundenr.: CA0005145  
Modt. dato: 08.05.2017

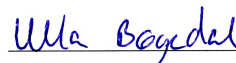
## Analyserapport

**Prøvested:** Grimstrup Vandværk Vandværket - 52112 - V20100300 / 4567000300  
**Prøvetype:** Drikkevand - Normal kontrol  
**Prøveudtagning:** 08.05.2017 kl. 08:25  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S MBR  
**Analyseperiode:** 08.05.2017 - 15.05.2017

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80414492	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n)Um (%)
			Min.	Max.			

15.05.2017

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk  
Ulla Bøgedal  
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

n): udført af underleverandør

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig  $2 \times \text{RSD}\%$ , se i øvrigt [www.eurofins.dk](http://www.eurofins.dk), søgeord: Måleusikkerhed.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

**Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).****Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.**