

Grimstrup Vandværk
Egebakken 27, Grimstrup
6818 Årre
Att.: Mogens Lund
Rapportnr.: AR-16-CA-00425650-01
Batchnr.: EUDKVE-00425650
Kundenr.: CA0005145
Modt. dato: 24.05.2016

Analyserapport

Prøvested:	Grimstrup Vandværk Vandværket - 52112 - V20100300 / 4567000300						
Prøvetype:	Drikkevand - Normal kontrol						
Prøvedtagning:	24.05.2016 kl. 08:25						
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S MBR						
Analyseperiode:	24.05.2016 - 30.05.2016						
Prøvemærke:	Afgang vandværk						
Lab prøvenr:	80288772	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Um (%)
			Min.	Max.			
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	
Mikrobiologi							
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	
Uorganiske forbindelser							
Ammonium	0.012	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	10	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	0.067	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Metaller							
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
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	0.30	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	12
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS/ISO 19458, DS/ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	9.2	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	8.4	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)

Vejledende kvalitetskrav til ledningsevne: Minimum 30 mS/m.

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

Kopi til:

 Esbjerg Kommune , Kopimodtager drikkevand, Torvegade 74, 6700 Esbjerg
 Ingeniørgruppen Varde A/S , Karsten Poulsen, 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

n): udført af underleverandør

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

**): 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.

Grimstrup Vandværk
Egebakken 27, Grimstrup
6818 Årre
Att.: Mogens Lund
Rapportnr.: AR-16-CA-00425650-01
Batchnr.: EUDKVE-00425650
Kundenr.: CA0005145
Modt. dato: 24.05.2016

Analyserapport


Prøvested: Grimstrup Vandværk Vandværket - 52112 - V20100300 / 4567000300
Prøvetype: Drikkevand - Normal kontrol
Prøveudtagning: 24.05.2016 kl. 08:25
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S MBR
Analyseperiode: 24.05.2016 - 30.05.2016

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80288772	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Um (%)
			Min.	Max.			

30.05.2016

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk


Birgitte Bastrup
Kunderådgiver

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 målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

**): 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.