

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

Rapportnr.: AR-15-CA-00306846-01
Batchnr.: EUDKVE-00306846
Kunde nr.: CA0005145
Modt. dato: 27.05.2015

Analyserapport

Prøvested: Grimstrup Vandværk Vandværket - V20100300 / 4567000300
Prøvetype: Drikkevand - Normal kontrol
Prøveudtagning: 27.05.2015 kl. 13:30
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S MBR
Analyseperiode: 27.05.2015 - 01.06.2015

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80117627	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	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	32	CFU/ml		50	1	ISO 6222:2002	
Kimtal ved 37°C	1	CFU/ml		5	1	ISO 6222:2002	
Uorganiske forbindelser							
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	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	< 0.05	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)	< 0.005	mg/l		0.02	0.005	SM 3120 ICP/OES	30
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	0.40	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	12
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS/ISO 19458, DS/ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	8.8	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.4	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	27	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel	
Prøvens klarhed	Klar					* Visuel	
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	

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 Miljøministeriets bek.nr. 292 af 26. marts 2014 / bek.nr. 948 af 22. august 2014.

Kopi til:

Esbjerg Kommune , Kopimodtager drikkevand, Torvegade 74, 6700 Esbjerg
Ingeniørgruppen Varde A/S, Karsten Poulsen, Nordre Boulevard 88A, 6800 Varde

Teckenforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

α): udført af underleverandør

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

**): Miljøministeriets bek.nr. 292 af 26. marts 2014 / bek.nr. 948 af 22. august 2014.

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-15-CA-00306846-01
Batchnr.: EUDKVE-00306846
Kunde nr. CA0005145
Modt. dato: 27.05.2015


Analyserapport

Prøvested: Grimstrup Vandværk Vandværket - V20100300 / 4567000300
Prøvetype: Drikkevand - Normal kontrol
Prøveudtagning: 27.05.2015 kl. 13:30
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S MBR
Analyseperiode: 27.05.2015 - 01.06.2015

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80117627	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	α) Um (%)
			Min.	Max.			

01.06.2015

Kundecenter
Tel 70224256
Rentvand@eurofins.dk
Kirsten From Andersen
Senior Kunderådgiver**Tegnforklaring:**

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

α): udført af underleverandør

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

**): Miljøministeriets bek.nr. 292 af 26. marts 2014 / bek.nr. 948 af 22. august 2014.

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