

Bistrup Vandværk
Bistrupvej 8
4700 Næstved
Att.: Kasper Nielsen

Rapportnr.: AR-13-CA-00079806-01
Batchnr.: EUDKVE-00079806
Kunde nr. CA0003890
Modt. dato: 28.05.2013

Analyserapport

Prøvested:	Bistrup Vandværk Vandværket - V02200002 / 4373000200
Prøvetype:	Rent vand - Normal kontrol
Prøveudtagning:	28.05.2013 kl. 11:00
Prøvetager:	Eurofins Miljø A/S KK1
Analyseperiode:	28.05.2013 - 02.06.2013

Prøvemærke:	Afgang vandværk
--------------------	-----------------

Lab prøvenr:	07980601	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Mikrobiologi							
Coliforme bakt. 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	0.028	mg/l		0.05	0.006	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	0.008	mg/l		0.01	0.005	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	2.7	mg/l		50	0.5	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	< 0.005	mg/l		0.15	0.005	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	10
Chlorid	150	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	1.2	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	19	mg/l		250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Metaller							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP/OES	30
Mangan (Mn)	0.007	mg/l		0.02	0.005	SM 3120 ICP/OES	30
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	2.1	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	12
Oplysninger fra prøvetager							
Prøvens klarhed	Klar					* Visuel	
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel	
Prøvens lugt	Ingen					* Organolep	
Prøvens smag	Normal					* Organolep	
Vandtemperatur	10.4	°C				DS 2250	
pH	7.2	pH		7	8.5	DS 287	
Ledningsevne	110	mS/m				0.1 DS/EN 27888	
Itindhold	4.4 !	mg/l		5		0.1 DS/EN 25814	

Resultater mærket ! overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011.

Kopi til:

Næstved Kommune , Kopimodtager drikkevand, Rådmandshaven 20, 4700 Næstved

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: 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. 1024 af 31. oktober 2011.

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

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

Bistrup Vandværk
Bistrupvej 8
4700 Næstved
Att.: Kasper NielsenRapportnr.: AR-13-CA-00079806-01
Batchnr.: EUDKVE-00079806
Kunde nr. CA0003890
Modt. dato: 28.05.2013

Analyserapport

Prøvested: Bistrup Vandværk Vandværket - V02200002 / 4373000200
Prøvetype: Rent vand - Normal kontrol
Prøveudtagning: 28.05.2013 kl. 11:00
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S KK1
Analyseperiode: 28.05.2013 - 02.06.2013

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	07980601	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			

02.06.2013

Kundecenter
Tel 70224256
Rentvand@eurofins.dk
Annette Vendel
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**

<: mindre end

>: 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. 1024 af 31. oktober 2011.

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