



Kristrup Vandværk

Asser Rigs Vej 54
8960 Randers SØ

Att.: Michael Mose

Registrernr.: T05983
Kundenr.: 5505084
Ordrenr.: 831124
Prøvenr.: 23115004

Modt. dato: 2010.03.16

Sidenr.: 1 af 2

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Kristrup Vandværk
Asser Rigs Vej 54, 8960 Randers SØ
Prøvested.....: **Kristrup Vandværk I/S, Gl. Clausholmvej - V20001801/4731001808**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning...: 2010.03.16 kl. 12:35
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BCN)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2010.03.17 kl. 04:04 - 2010.03.22

	Prøvenr.: 23115004	Prøve ID:	Prøvemærke: Afgang vandværk	**Grænseværdier			RSD (%)
				Vejl.	Max.	Metoder	
Coliforme bakterier 37 °C	3_S	Ant./100ml			i.m. Colilert®		
E. coli	<1	Ant./100ml			i.m. Colilert®		
Kintal ved 22 °C, GEA	10	Antal/ml		50	DS/EN/ISO 6222		
Kintal ved 37 °C, GEA	<1	Antal/ml		5	DS/EN ISO 6222		
Hårdhed, total	5.4	H grader	5-30		SM3120-ICP	4.3	
Calcium (Ca)	11	mg/l			SM3120-ICP	15	
Magnesium (Mg)	17	mg/l		50	SM3120-ICP	15	
Kalium (K)	7.0	mg/l		10	SM3120-ICP	15	
Natrium (Na)	130	mg/l		175	SM3120-ICP	15	
Jern (Fe)	<0.010	mg/l		0.1	SM3120-ICP	15	
Mangan (Mn)	<0.005	mg/l		0.02	SM3120-ICP	15	
Ammonium	<0.006	mg/l		0.05	SM 17 udg. 4500	5	
Nitrit	0.006	mg/l		0.01	SM 17 udg. 4500	5	
Nitrat	2.5	mg/l		50	SM 17 udg. 4500	5	
Total-P	0.006	mg/l		0.15	DS/EN I 6878aut	10	
Chlorid	52	mg/l		250	SM 17 udg. 4500	5	
Fluorid	0.92	mg/l		1.5	SM 17 udg. 4500	5	
Sulfat	19	mg/l		250	SM 17 udg. 4500	5	
Aggressiv kuldioxid	<2	mg/l		2	DS 236:1977	10	
Hydrogencarbonat	399	mg/l	>100		DS/EN I 9963	5	
Turbiditet	<0.10	FTU		0.3	DS/EN I 7027	10	
Farvetal, Pt	1.1	mgPt/l		5	DS/EN I 6271-2	5	
Inddampningsrest	470	mg/l		1500	DS 204:1980	6	
Iltindhold	10.7	mg/l		> 5	DS/EN 25814	5	
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.4	mg/l		4	DS/EN 1484	5.0	

**) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

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

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

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

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



Kristrup Vandværk

Registrernr.: T05983

Asser Rigs Vej 54
8960 Randers SØ

Kundenr.: 5505084

Ordrenr.: 831124

Prøvenr.: 23115004

Att.: Michael Mose

Modt. dato: 2010.03.16

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 2

Rekvirent.....: Kristrup Vandværk
Asser Rigs Vej 54, 8960 Randers SØ
Prøvested.....: **Kristrup Vandværk I/S, Gl. Clausholmvej - V20001801/4731001808**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning...: 2010.03.16 kl. 12:35
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BCN)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2010.03.17 kl. 04:04 - 2010.03.22

Prøvenr.:	23115004				
Prøve ID:		**Grænseværdier		RSD	
Prøvemærke:	Afgang vandværk	Vejl.	Max.	Metoder	(%)

Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve	farveløs				*VISUEL
Prøvens klarhed	klar				*VISUEL
Prøvens lugt	ingen				*ORGANOLEP
Prøvens smag	normal				*ORGANOLEP
Vandtemperatur	7.6 gr. C				DS2250
pH	7.4 pH		7.0-8.5	DS 287:1978	5
Ledningsevne	79 mS/m	>30		DS/EN 27888	5

Kopi af rapporten er sendt til:

- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg
- Randers Kommune, Teknisk Forvaltning, Laksetorvet, 8900 Randers

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

**) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

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

§) Resultater mærket § overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

Tegnforklaring:

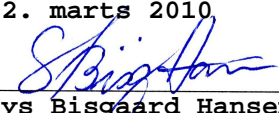
RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

22. marts 2010


Kundecenter: tlf.70224256 Sys Bisgaard Hansen
Kontaktperson
Kvalitetssikring

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

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