



Kristrup Vandværk

Registrernr.: 009900

Asser Rigs Vej 54
8900 Randers

Kundenr.: 5505084

Ordrenr.: 831124

Prøvenr.: 23073377

Att.: Michael Mose

Modt. dato: 2008.06.11

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 2

Rekvirent.....: Kristrup Vandværk
Asser Rigs Vej 54, 8900 Randers
Prøvested.....: **Kristrup Vandværk I/S Asser Rigsvej, Vandværket - V20001800/4731001800**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning...: 2008.06.11 kl. 11:50
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (JJ)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.06.12 kl. 09:28 - 2008.06.25

	Prøvenr.: 23073377	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Coliforme bakterier 37 °C	<1	ant./100ml			i.m. Colilert®	
E. coli	<1	ant./100ml			i.m. Colilert®	
Kintal ved 22 °C, GEA	15	Antal/ml		50	DS/EN/ISO 6222	
Kintal ved 37 °C, GEA	<1	Antal/ml		5	DS/EN ISO 6222	
Hårdhed, total	6.3	H grader	5-30		SM3120-ICP	4.3
Calcium (Ca)	14	mg/l			SM3120-ICP	15
Magnesium (Mg)	19	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	<0.005	mg/l		0.01	SM 17 udg. 4500	5
Nitrat	2.2	mg/l		50	SM 17 udg. 4500	5
Total-P	0.008	mg/l		0.15	DS/EN I 6878aut	10
Chlorid	59	mg/l		250	SM 17 udg. 4500	5
Fluorid	1.1	mg/l		1.5	SM 17 udg. 4500	5
Sulfat	18	mg/l		250	SM 17 udg. 4500	10
Aggressiv kuldioxid	<2	mg/l		2	DS 236:1977	10
Hydrogencarbonat	385	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	450	mg/l		1500	DS 204:1980	6
NVOC, ikke-flygt.org.kulstof	1.0	mg/l		4	SM 5310 A+B	5.0

Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve **farveløs** *VISUEL
Prøvens klarhed **klar** *VISUEL

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

**) 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.

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

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



Kristrup Vandværk

Asser Rigs Vej 54
8900 Randers

Att.: Michael Mose

Registrernr.: 009900
Kundenr.: 5505084
Ordrenr.: 831124
Prøvenr.: 23073377

Modt. dato: 2008.06.11

Sidenr.: 2 af 2

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Kristrup Vandværk
Asser Rigs Vej 54, 8900 Randers
Prøvested.....: **Kristrup Vandværk I/S Asser Rigsvej, Vandværket - V20001800/4731001800**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning...: 2008.06.11 kl. 11:50
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (JJ)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.06.12 kl. 09:28 - 2008.06.25

Prøvenr.:	23073377				
Prøve ID:		**Grænseværdier			RSD
Prøvemærke:	Afgang vandværk	Vejl.	Max.	Metoder	(%)

Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens lugt	ingen				*ORGANOLEP
Prøvens smag	normal				*ORGANOLEP
Vandtemperatur	10.0 gr. C				DS2250
pH	7.6 pH		7.0-8.5	DS 287:1978	5
Ledningsevne	80 mS/m	>30		DS/EN 27888	5
Iltindhold	9.9 mg/l		> 5	DS/EN 25814	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

Resultaterne overholder 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.

Kundecenter: tlf.70224256 Elisabeth Lyngby
Kontaktperson

Kvalitetssikring

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

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

25. juni 2008

Elisabeth Lyngby.