



Kristrup Vandværk

Asser Rigs Vej 54
8900 Randers

Att.: Michael Mose

Registrernr.: 834229

Kundenr.: 5505084

Ordrenr.: 831124

Prøvenr.: 23060071

Modt. dato: 2008.03.26

Sidenr.: 1 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Kristrup Vandværk
Asser Rigs Vej 54, 8900 Randers
Prøvested.....: **Kristrup Vandværk I/S, Gl. Clausholmvej, Boring 5 - V20001801/4731001807**
DGU-nr.....: **068.0823-00**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning...: 2008.03.26 kl. 09:30
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (JJ)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.03.26 - 2008.04.04

	Prøvenr.: 23060071	Prøve ID:	**Grænseværdier		RSD (%)
			Vejl.	Max.	
Prøvemærke:			Metoder		
Calcium (Ca)	14	mg/l	ISO17294m-ICPMS		15
Magnesium (Mg)	17	mg/l	ISO17294m-ICPMS		15
Kalium (K)	6.5	mg/l	ISO17294m-ICPMS		15
Natrium (Na)	140	mg/l	ISO17294m-ICPMS		15
Jern (Fe)	0.084	mg/l	ISO17294m-ICPMS		15
Mangan (Mn)	<0.005	mg/l	ISO17294m-ICPMS		15
Ammonium	0.64	mg/l	SM 17 udg. 4500		5
Nitrit	<0.005	mg/l	SM 17 udg. 4500		10
Nitrat	<0.50	mg/l	SM 17 udg. 4500		10
Total-P	0.056	mg/l	DS/EN I 6878aut		10
Chlorid	49	mg/l	SM 17 udg. 4500		5
Fluorid	1.1	mg/l	SM 17 udg. 4500		5
Sulfat	18	mg/l	SM 17 udg. 4500		10
Aggressiv kuldioxid	<2.0	mg/l	DS 236:1977		10
Hydrogencarbonat	405	mg/l	DS/EN I 9963		5
Nikkel (Ni)	0.17	µg/l	ISO17294m-ICPMS		15
Inddampningsrest	460	mg/l	DS 204:1980		6
NVOC, ikke-flygt.org.kulstof	1.1	mg/l	SM 5310 A+B		5.0
Arsen (As)	0.037	µg/l	ISO17294m-ICPMS		15
Barium (Ba)	6.8	µg/l	ISO17294m-ICPMS		15
Bor (B)	900	µg/l	ISO17294m-ICPMS		15
Chlorphenoler					
2,4-dichlorphenol	<0.010	µg/l	MK8212-LC/MS		15
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l	MK8212-GC/MS		15
4-chlor-2-methylphenol	<0.010	µg/l	MK8212-LC/MS		15
Pesticider					
Atrazin	<0.010	µg/l	MK8212-LC/MS		15

**) 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.: 834229
Kundenr.: 5505084
Ordrenr.: 831124
Prøvenr.: 23060071

Modt. dato: 2008.03.26

Sidenr.: 2 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Kristrup Vandværk
Asser Rigs Vej 54, 8900 Randers
Prøvested.....: **Kristrup Vandværk I/S, Gl. Clausholmvej, Boring 5 - V20001801/4731001807**
DGU-nr.....: **068.0823-00**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning...: 2008.03.26 kl. 09:30
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (JJ)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.03.26 - 2008.04.04

	Prøvenr.: 23060071	Prøve ID:	Prøvemærke:	**Grænseværdier			RSD (%)
				Vejl.	Max.	Metoder	
Bentazon	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15	
Cyanazin	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15	
2,4-D	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15	
Desethylatrazin	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15	
Desisopropylatrazin	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15	
Dichlobenil	<0.010	µg/l			MK8212-GC/MS	15	
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15	
Dichlorprop (2,4-DP)	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15	
Dimethoat	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15	
Dinoseb	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15	
DNOC	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15	
Hexazinon	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15	
Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15	
Isoproturon	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15	
MCPA	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15	
Mechlorprop (MCP)	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15	
Metamitron	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15	
Pendimethalin	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15	
Simazin	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15	
Terbutylazin	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15	

Oplysninger fra prøvetageren:

Vandtemperatur	9.1	gr. C		DS2250	
pH	7.9	pH		DS 287:1978	5
Ledningsevne	79	mS/m		DS/EN 27888	5
Iltindhold	0.2	mg/l		DS/EN 25814	5

**) 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.: 834229
Kundenr.: 5505084
Ordrenr.: 831124
Prøvenr.: 23060071

Modt. dato: 2008.03.26

Sidenr.: 3 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Kristrup Vandværk
Asser Rigs Vej 54, 8900 Randers
Prøvested.....: **Kristrup Vandværk I/S, Gl. Clausholmvej, Boring 5 - V20001801/4731001807**
DGU-nr.....: **068.0823-00**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning...: 2008.03.26 kl. 09:30
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (JJ)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.03.26 - 2008.04.04

Kopi af rapporten er sendt til:

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

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

Elisabeth Lyngby

Kontaktperson

04. april 2008

Elisabeth Lyngby.

Elisabeth Lyngby

Kvalitetssikring

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

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