



Kristrup Vandværk

Registrernr.: 026610

Asser Rigs Vej 54
8960 Randers SØ

Kundenr.: 5505084

Ordrenr.: 831124

Prøvenr.: 23113680

Att.: Michael Mose

Modt. dato: 2009.03.02

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 3

Rekvirent.....: Kristrup Vandværk
Asser Rigs Vej 54, 8960 Randers SØ
Prøvested.....: **Kristrup Vandværk I/S. Gl. Clausholmvej, DGU 68.137 - V20001801/4731001806**
DGU-nr.....: **68.137**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol + organisk mikroforurening
Prøveudtagning...: 2009.03.02 kl. 13:10
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (JJ)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2009.03.02 - 2009.03.16

	Prøvenr.: 23113680	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Prøvemærke: B2 DGU 68.137	Vejl.	Max.	
Calcium (Ca)	19	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Magnesium (Mg)	19	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Kalium (K)	6.7	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Natrium (Na)	130	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Jern (Fe)	0.058	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Mangan (Mn)	<0.005	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Ammonium	0.68	mg/l			SM 17 udg. 4500	5
Nitrit	<0.005	mg/l			SM 17 udg. 4500	5
Nitrat	<0.50	mg/l			SM 17 udg. 4500	5
Total-P	0.020	mg/l			DS/EN I 6878aut	10
Chlorid	56	mg/l			SM 17 udg. 4500	5
Fluorid	0.95	mg/l			SM 17 udg. 4500	5
Sulfat	20	mg/l			SM 17 udg. 4500	5
Aggressiv kuldioxid	3	mg/l			DS 236:1977	10
Hydrogencarbonat	396	mg/l			DS/EN I 9963	5
Nikkel (Ni)	<0.030	µg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Inddampningsrest	470	mg/l			DS 204:1980	6
NVOC, ikke-flygt.org.kulstof	1.0	mg/l			DS/EN 1484	5.0
Arsen (As)	<0.030	µg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Barium (Ba)	7.2	µg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Bor (B)	710	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

Registrernr.: 026610

Asser Rigs Vej 54
8960 Randers SØ

Kundenr.: 5505084

Ordrenr.: 831124

Prøvenr.: 23113680

Att.: Michael Mose

Modt. dato: 2009.03.02

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 3

Rekvirent.....: Kristrup Vandværk
Asser Rigs Vej 54, 8960 Randers SØ
Prøvested.....: **Kristrup Vandværk I/S. Gl. Clausholmvej, DGU 68.137 - V20001801/4731001806**
DGU-nr.....: **68.137**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol + organisk mikroforurening
Prøveudtagning...: 2009.03.02 kl. 13:10
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (JJ)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2009.03.02 - 2009.03.16

	Prøvenr.: 23113680	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Prøvemærke: B2 DGU 68.137	Vejl.	Max.	
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	9.2	gr. C			DS2250	
pH	8.2	pH			DS 287:1978	5
Ledningsevne	79	mS/m			DS/EN 27888	5
Iltindhold	0.5	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

Registrernr.: 026610

Asser Rigs Vej 54
8960 Randers SØ

Kundenr.: 5505084

Ordrenr.: 831124

Prøvenr.: 23113680

Att.: Michael Mose

Modt. dato: 2009.03.02

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 3 af 3

Rekvirent.....: Kristrup Vandværk
Asser Rigs Vej 54, 8960 Randers SØ
Prøvested.....: **Kristrup Vandværk I/S. Gl. Clausholmvej, DGU 68.137 - V20001801/4731001806**
DGU-nr.....: **68.137**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol + organisk mikroforurening
Prøveudtagning...: 2009.03.02 kl. 13:10
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (JJ)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2009.03.02 - 2009.03.16

Analysekommentarer:

Vedr. aggressiv kuldioxid: I måleområdet fra DL til 3xDL, må påregnes forhøjet analyseusikkerhed.

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.

Annette Vendel

Kontaktperson

16. marts 2009



Annette Vendel

Kvalitetssikring

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

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