

Ringe Vandværk
 Lombjergervej 22
 5750 Ringe



PRØVNINGSRAPPORT

Prøvetype:	Udvidet kontrol	Anlæg:	473-V-02-2000-51
Modtagedato:	16.12.2005		Ringe:Åværket Vandværk
Prøvningsperiode:	16.12.2005 - 28.12.2005		
Udtaget den:	15.12.2005 Kl. 09:45 af Jan Moses, Eurofins Miljø A/S		
Udtagningssted:	V/V, hane på afgangsledning		

Analyse	Resultat	Metode	DL	Vejl.	Maks.	CV%
20051 Lugt *)	ingen	Sensorisk				
20165 Udseende *)	klar	Sensorisk				
20065 Smag *)	normal	Organoleptisk				
62924 Coliforme Bakt	<1 /100 ml	ISO/DIS 9308-1	1		0	25
62925 E-Coli	<1 /100 ml	ISO/DIS 9308-1	1		0	25
60857 Kimtal v. 22°C	8 /ml	DS/INF 6222:1999	1		50	25
60858 Kimtal v. 37°C	<1 /ml	DS/INF 6222:1999	1		5	25
60132 Farvetal	3 mg/l Pt	DS 289,C	1		5	5,0
60161 Turbiditet	0,20 FTU	DS 290	0,10		0,3	5,0
60012 Ammonium+ammoniak	0,024 mg/l	DS/EN ISO 11732	0,0065		0,05	5-10
60015 Bicarbonat	270 mg/l	DS 256	3	>100		2
60751 Fluorid	0,20 mg/l	DS/EN 10304	0,05		1,5	4-16
60020 Chlorid	25 mg/l	DS/EN 10304	0,20		250	2
60752 Nitrat	0,60 mg/l	DS/EN 10304	0,50		50	2
60158 Sulfat	65 mg/l	DS/EN 10304	0,20		250	2
60139 Total-P	0,014 mg/l	DS 292/Lachat	0,005		0,15	5-10

Kopimodtager(e): Ringe kommune, Fyns Amt, Embedslægeinst.

Denne rapport er kun gældende for det/de prøvede emner. Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden skriftlig godkendelse fra Eurofins Miljø A/S.

CV%: Rel. variationskoefficient DL: Detektionsgrænse. Spørgsmål til denne analyserapport bedes rettet til Eurofins Miljø A/S.

*) = Ikke omfattet af akkreditering.

PRØVNINGSRAPPORT

Analyse	Resultat	Metode	DL	Vejl.	Maks.	CV%
60494 Calcium	107 mg/l	SM 3120	0,3			4,3
60496 Magnesium	8,5 mg/l	SM 3120	0,1		50	3,6
60056 Natrium	14,7 mg/l	SM 3120	0,07		175	3,1
60052 Kalium	1,2 mg/l	SM 3120	0,2		10	3,0
60048 Jern	0,046 mg/l	SM 3120	0,010		0,10	5,0
60054 Mangan	0,010 mg/l	SM 3120	0,005		0,02	4,0
60009 Aggressiv kulsyre	<2 mg/l CO ₂	DS 236	2		2	1,0
60141 Hårdhed,total	17 °dH	Beregning	1			2
60144 Tørstof	407 mg/l	DS 204	10		1500	6,0
60154 NVOC	1,2 mg/l	SM 17 5310 A+B	0,1		4	2,5
60162 Temperatur	8,8 °C	Feltmåling			12	
60001 pH	7,5	DS 287 Feltmåling		7-8,5		
60143 Ledningsevne	57,8 mS/m	DS 288 Feltmåling		>30		1,0
60142 Ilt	6,2 mg/l O ₂	DS 2206 Feltmåling	0,1	>5		0,5
60149 Nitrit	<0,010 mg/l	DS 222 Feltmåling	0,010		0,01	0,5
60247 Prøvetagning	+	DS 2250				



Hans Søgaard

Kopimodtager(e): Ringe kommune, Fyns Amt, Embedslægeinst.

Denne rapport er kun gældende for det/de prøvede emner. Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden skriftlig godkendelse fra Eurofins Miljø A/S.

CV%: Rel. variationskoefficient DL: Detektionsgrænse. Spørgsmål til denne analyserapport bedes rettet til Eurofins Miljø A/S.

*) = Ikke omfattet af akkreditering.

Ringe Vandværk
 Lombjergevej 22
 5750 Ringe



Side 1 af 2
 Journal nr.: B205-93858-01
 Prøvetype: 7372

PRØVNINGSRAPPORT

Prøvetype:	Udvidet kontrol	Anlæg:	473-V-02-2000-51
Modtagedato:	16.12.2005		Ringe:Åværket Vandværk
Prøvningsperiode:	16.12.2005 - 28.12.2005		
Udtaget den:	15.12.2005 Kl. 09:45 af Jan Moses, Eurofins Miljø A/S		
Udtagningssted:	V/V, hane på afgangsledning		

Analyse	Resultat	Metode	DL	Vejl.	Maks.	CV%
20051 Lugt *)	ingen	Sensorisk				
20165 Udseende *)	klar	Sensorisk				
20065 Smag *)	normal	Organoleptisk				
62924 Coliforme Bakt	<1 /100 ml	ISO/DIS 9308-1	1		0	25
62925 E-Coli	<1 /100 ml	ISO/DIS 9308-1	1		0	25
60857 Kimtal v. 22°C	8 /ml	DS/INF 6222:1999	1		50	25
60858 Kimtal v. 37°C	<1 /ml	DS/INF 6222:1999	1		5	25
60132 Farvetal	3 mg/l Pt	DS 289,C	1		5	5,0
60161 Turbiditet	0,20 FTU	DS 290	0,10		0,3	5,0
60012 Ammonium+ammoniak	0,024 mg/l	DS/EN ISO 11732	0,0065		0,05	5-10
60015 Bicarbonat	270 mg/l	DS 256	3	>100		2
60751 Fluorid	0,20 mg/l	DS/EN 10304	0,05		1,5	4-16
60020 Chlorid	25 mg/l	DS/EN 10304	0,20		250	2
60752 Nitrat	0,60 mg/l	DS/EN 10304	0,50		50	2
60158 Sulfat	65 mg/l	DS/EN 10304	0,20		250	2
60139 Total-P	0,014 mg/l	DS 292/Lachat	0,005		0,15	5-10

Kopimodtager(e): Ringe kommune, Fyns Amt, Embedslægeinst.

Denne rapport er kun gældende for det/de prøvede emner. Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden skriftlig godkendelse fra Eurofins Miljø A/S.

CV%: Rel. variationskoefficient DL: Detektionsgrænse. Spørgsmål til denne analyserapport bedes rettet til Eurofins Miljø A/S.

*) = Ikke omfattet af akkreditering.

Ringe Vandværk
 Lombjergevej 22
 5750 Ringe



PRØVNINGSRAPPORT

Prøvetype:	24 Pesticider	Anlæg:	473-V-02-2000-51
Modtagedato:	16.12.2005		Ringe:Åværket Vandværk
Prøvningsperiode:	16.12.2005 - 03.01.2006		
Udtaget den:	15.12.2005 Kl. 09:45 af Jan Moses, Eurofins Miljø A/S		
Udtagningssted:	V/V, hane på afgangsledning		

Analyse	Resultat	Metode	DL	Vejl.	Maks.	CV%
62220 Atrazin	<0,010 µg/l	MK8212-LC/MS/MS	0,010			15
62221 Bentazon	<0,010 µg/l	MK8212-LC/MS/MS	0,010			15
62222 Cyanazin	<0,010 µg/l	LC-MS	0,010			6,6
62223 2,4-D	<0,010 µg/l	MK8212-LC/MS/MS	0,010			15
62224 Desethylatrazin	<0,010 µg/l	MK8212-LC/MS/MS	0,010			15
62225 Desisopropylatrazin	<0,010 µg/l	MK8212-LC/MS/MS	0,010			15
62226 2,6-Dichlorbenzamid	<0,010 µg/l	MK8212-LC/MS/MS	0,010			15
62227 Dichlorprop (2,4-DP)	<0,010 µg/l	MK8212-LC/MS/MS	0,010			15
62228 Dichlobenil	ia µg/l	MK8212-GC/MS	0,010			15
62229 Dimethoat	<0,010 µg/l	LC-MS	0,010			7,6
62230 Dinoseb	<0,010 µg/l	MK8212-LC/MS/MS	0,010			15
62231 Diuron	<0,010 µg/l	MK8212-LC/MS/MS	0,010			15
62232 DNOC	<0,010 µg/l	MK8212-LC/MS/MS	0,010			15
62234 Hexazinon	<0,010 µg/l	MK8212-LC/MS/MS	0,010			15
62235 Hydroxyatrazin	<0,010 µg/l	MK8212-LC/MS/MS	0,010			15
62236 Isoproturon	<0,010 µg/l	MK8212-LC/MS/MS	0,010			15

Kopimodtager(e): Ringe kommune, Fyns Amt, Embedslægeinst.

Denne rapport er kun gældende for det/de prøvede emner. Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden skriftlig godkendelse fra Eurofins Miljø A/S.

CV%: Rel. variationskoefficient DL: Detektionsgrænse. Spørgsmål til denne analyserapport bedes rettet til Eurofins Miljø A/S.

*) = Ikke omfattet af akkreditering.

PRØVNINGSRAPPORT

Analyse	Resultat	Metode	DL	Vejl.	Maks.	CV%
62237 MCPA	<0,010 µg/l	MK8212-LC/MS/MS	0,010			15
62238 Mechlorprop (MCP)	<0,010 µg/l	MK8212-LC/MS/MS	0,010			15
62239 Metamitron	<0,010 µg/l	MK8212-LC/MS/MS	0,010			15
62240 Pendimethalin	<0,010 µg/l	MK8212-LC/MS/MS	0,010			15
62241 Simazin	<0,010 µg/l	MK8212-LC/MS/MS	0,010			15
62242 Terbutylazin	<0,010 µg/l	MK8212-LC/MS/MS	0,010			15
60607 Pentachlorphenol	<0,010 µg/l	LC-MS	0,010			12
62310 Linuron *)	<0,010 µg/l	LC-MS	0,010			8,2



Hans Søgaard

Kopimodtager(e): Ringe kommune, Fyns Amt, Embedslægeinst.

Denne rapport er kun gældende for det/de prøvede emner. Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden skriftlig godkendelse fra Eurofins Miljø A/S.

CV%: Rel. variationskoefficient DL: Detektionsgrænse. Spørgsmål til denne analyserapport bedes rettet til Eurofins Miljø A/S.

*) = Ikke omfattet af akkreditering.

Ringe Vandværk
 Lombjergevej 22
 5750 Ringe



PRØVNINGSRAPPORT

Prøvetype:	Phenoler i vand	Anlæg:	473-V-02-2000-51
Modtagedato:	16.12.2005		Ringe:Åværet Vandværk
Prøvningsperiode:	16.12.2005 - 03.01.2006		
Udtaget den:	15.12.2005 Kl. 09:45 af Jan Moses, Eurofins Miljø A/S		
Udtagningssted:	V/V, hane på afgangsledning		

Analyse	Resultat	Metode	DL	Vejl.	Maks.	CV%
60723 Phenol	<0,05 µg/l	GC-MS	0,03			21
60724 2-methylphenol	<0,01 µg/l	GC-MS	0,01			6
60964 3-methylphenol	<0,01 µg/l	GC-MS	0,01			10
60725 4-methylphenol	<0,01 µg/l	GC-MS	0,01			6
60726 2,6-dimethylphenol	<0,01 µg/l	GC-MS	0,01			12
60966 2,5-dimethylphenol	<0,01 µg/l	GC-MS	0,01			13
60727 2,4-dimethylphenol	<0,01 µg/l	GC-MS	0,01			10
60728 3,5-dimethylphenol	<0,01 µg/l	GC-MS	0,01			7
60965 2,3-dimethylphenol	<0,01 µg/l	GC-MS	0,01			10
60729 3,4-dimethylphenol	<0,01 µg/l	GC-MS	0,01			7



Hans Søgaard

Kopimodtager(e): Ringe kommune, Fyns Amt, Embedslægeinst.

Denne rapport er kun gældende for det/de prøvede emner. Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden skriftlig godkendelse fra Eurofins Miljø A/S.

CV%: Rel. variationskoefficient DL: Detektionsgrænse. Spørgsmål til denne analyserapport bedes rettet til Eurofins Miljø A/S.

Ringe Vandværk
Lombjergevej 22
5750 Ringe



PRØVNINGSRAPPORT

Prøvetype:	Org. chlorforbindelser + BTXN	Anlæg:	473-V-02-2000-51
Modtagedato:	16.12.2005		Ringe:Åværket Vandværk
Prøvningsperiode:	16.12.2005 - 21.12.2005		
Udtaget den:	15.12.2005 Kl. 09:45 af Jan Moses, Eurofins Miljø A/S		
Udtagningssted:	V/V, hane på afgangsledning		

Analyse	Resultat	Metode	DL	Vejl.	Maks.	CV%
60226 Chloroform	<0,02 µg/l	GC-MS pentan	0,02		1	4,7
60228 1,1,1-trichlorethan	<0,02 µg/l	GC-MS pentan	0,02		1	1,7
60230 Tetrachlormethan	<0,02 µg/l	GC-MS pentan	0,02		1	1,6
60227 Trichlorethen	<0,02 µg/l	GC-MS pentan	0,02		1	1,3
60229 Tetrachlorethen	<0,02 µg/l	GC-MS pentan	0,02		1	1,7
60757 1,2-dichlorethan	<0,03 µg/l	GC-MS pentan	0,03		1	
62260 Benzen	<0,02 µg/l	GC-MS pentan	0,02		1	10
62261 Toluen	0,06 µg/l	GC-MS pentan	0,02			10
62263 m-og p-xylen	0,04 µg/l	GC-MS pentan	0,02			10
62264 o-xylen	<0,02 µg/l	GC-MS pentan	0,02			10
62265 Naphthalen	<0,02 µg/l	GC-MS pentan	0,02		2	10



Hans Søgaard

Kopimodtager(e): Ringe kommune, Fyns Amt, Embedslægeinst.

Denne rapport er kun gældende for det/de prøvede emner. Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden skriftlig godkendelse fra Eurofins Miljø A/S.

CV%: Rel. variationskoefficient DL: Detektionsgrænse. Spørgsmål til denne analyserapport bedes rettet til Eurofins Miljø A/S.