



Midt fyns Vandforsyning

Lombjergevej 22
5750 Ringe

Att.: Hans la Cour

Registrernr.: U05760
Kundenr.: 73718
Ordrenr.: 827747
Prøvenr.: 23300911

Modt. dato: 2012.07.02

Sidenr.: 1 af 4

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Midt fyns Vandforsyning
Lombjergevej 22, 5750 Ringe
Prøvested.....: **Espe Vandværk Vandværket - 82444/4473005500**
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal + Org.mikroforurening
Prøvemærke.....: **Afgang vandværk**
Prøveudtagning...: 2012.07.02 kl. 13:30
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (MK4)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2012.07.03 kl. 11:23 - 2012.07.15

	Prøvenr.: 23300911	Prøve ID:	**Grænseværdier			Um (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Coliforme bakterier 37 °C	<1	MPN/100 ml			i.m. Colilert®	
E. coli	<1	MPN/100 ml			i.m. Colilert®	
Kimtal ved 22 °C, GEA	2	CFU/ml		50	DS/I 6222:2000	
Kimtal ved 37 °C, GEA	2	CFU/ml		5	DS/I 6222:2000	
Jern (Fe)	<0.010	mg/l		0.1	ISO17294m-ICPMS	30
Mangan (Mn)	<0.005	mg/l		0.02	ISO17294m-ICPMS	30
Ammonium	0.007	mg/l		0.05	SM 17.udg. 4500	10
Nitrit	<0.005	mg/l		0.01	SM 17.udg. 4500	10
Nitrat	0.65	mg/l		50	SM 17.udg. 4500	10
Total-P	0.011	mg/l		0.15	DS/EN I 6878aut	10
Chlorid	30	mg/l		250	SM 17.udg. 4500	10
Fluorid	0.23	mg/l		1.5	SM 17.udg. 4500	10
Sulfat	68	mg/l		250	SM 17.udg. 4500	10
Nikkel (Ni)	0.12	µg/l		20	ISO17294m-ICPMS	30
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.2	mg/l		4	DS/EN 1484	12
Arsen (As)	0.87	µg/l		5	ISO17294m-ICPMS	30
Bor (B)	42	µg/l	<300	1000	ISO17294m-ICPMS	30
Cobalt (Co)	<0.040	µg/l			ISO17294m-ICPMS	30
Aromatiske kulbrinter						
Benzen	<0.020	µg/l		1	ISO 15680 P&T	14
Toluen	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T	18
Ethylbenzen	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T	18
o-Xylen	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T	14
m+p-Xylen	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T	14
Naphthalen	<0.020	µg/l		2	ISO 15680 P&T	32

**) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011

Um(%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um 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.



Midt fyns Vandforsyning

Lombjergevej 22
5750 Ringe

Att.: Hans la Cour

Registrernr.: U05760
Kundenr.: 73718
Ordrenr.: 827747
Prøvenr.: 23300911

Modt. dato: 2012.07.02

Sidenr.: 2 af 4

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Midt fyns Vandforsyning
Lombjergevej 22, 5750 Ringe
Prøvested.....: **Espe Vandværk Vandværket - 82444/4473005500**
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal + Org.mikroforurening
Prøvemærke.....: **Afgang vandværk**
Prøveudtagning...: 2012.07.02 kl. 13:30
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (MK4)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2012.07.03 kl. 11:23 - 2012.07.15

	Prøvenr.:	23300911	**Grænseværdier			Um (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Chlorphenoler						
2,4-dichlorphenol	<0.010	µg/l	0.1	M0269 GC/MS	26	
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l	0.1	M0269 GC/MS	22	
Pesticider						
AMPA	<0.010	µg/l	0.1	M8270 LC/MS/MS	14	
2,6-dichlorbenzosyre	<0.010	µg/l	0.1	M8213 LC/MS/MS	14	
Glyphosat	<0.010	µg/l	0.1	M8270 LC/MS/MS	14	
Atrazin	<0.010	µg/l	0.1	M8212D LC/MS/MS	14	
Bentazon	<0.010	µg/l	0.1	M8212D LC/MS/MS	20	
4-CPP	<0.010	µg/l	0.1	M8212D LC/MS/MS	30	
2,4-D	<0.010	µg/l	0.1	M8212D LC/MS/MS	30	
2,6-DCPP	<0.010	µg/l	0.1	M8212D LC/MS/MS	20	
Didealkyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	0.1	M0294 LC/MS/MS	10	
Deisopropyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	0.1	M0294 LC/MS/MS	12	
Desethyl-atrazin	<0.010	µg/l	0.1	M8212D LC/MS/MS	20	
Desethyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	0.1	M8212D LC/MS/MS	20	
Desethyl-desisopropyl-atrazin	<0.010	µg/l	0.1	M0294 LC/MS/MS	30	
Desethylterbutylazin	<0.010	µg/l	0.1	M8212D LC/MS/MS	20	
Desisopropyl-atrazin	<0.010	µg/l	0.1	M8212D LC/MS/MS	26	
Dichlobenil	<0.010	µg/l	0.1	M0269 GC/MS	26	
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l	0.1	M8212D LC/MS/MS	32	
Dichlorprop (2,4-DP)	<0.010	µg/l	0.1	M8212D LC/MS/MS	32	
Diuron	<0.010	µg/l	0.1	M8212D LC/MS/MS	18	
Ethylenthiourea (ETU)	<0.010	µg/l	0.1	M0282 LC/MS/MS	14	
Hexazinon	<0.010	µg/l	0.1	M8212D LC/MS/MS	16	
Hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	0.1	M8212D LC/MS/MS	16	

**) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011

Um(%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um 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.



Midt fyns Vandforsyning

Lombjergevej 22
5750 Ringe

Att.: Hans la Cour

Registrernr.: U05760
Kundenr.: 73718
Ordrenr.: 827747
Prøvenr.: 23300911

Modt. dato: 2012.07.02

Sidenr.: 3 af 4

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Midt fyns Vandforsyning
Lombjergevej 22, 5750 Ringe
Prøvested.....: **Espe Vandværk Vandværket - 82444/4473005500**
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal + Org.mikroforurening
Prøvemærke.....: **Afgang vandværk**
Prøveudtagning...: 2012.07.02 kl. 13:30
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (MK4)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2012.07.03 kl. 11:23 - 2012.07.15

	Prøvenr.: 23300911	Prøve ID:	**Grænseværdier			Um (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Hydroxysimazin	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS	20
MCPA	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS	14
Mechlorprop (MCP)	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS	40
Metribuzin-diketo	<0.010	µg/l	0.1	M8213	LC/MS/MS	34
Metribuzin-desamino	<0.010	µg/l	0.1	M8213	LC/MS/MS	10
Metribuzin-desamino-diketo	<0.010	µg/l		M8213	LC/MS/MS	34
Metribuzin	<0.010	µg/l		M8212D	LC/MS/MS	20
4-nitrophenol	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS	20
Simazin	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS	16
Chlorede opløsningsmidler						
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	µg/l	1	ISO 15680	P&T	12
1,1,1-trichlorethan	<0.020	µg/l	1	ISO 15680	P&T	14
Tetrachlormethan	<0.020	µg/l	1	ISO 15680	P&T	14
Trichlorethen	<0.020	µg/l	1	ISO 15680	P&T	16
Tetrachlorethen	<0.020	µg/l	1	ISO 15680	P&T	18
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l	1	ISO 15680	P&T	10

Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve	farveløs		*VISUEL	
Prøvens klarhed	klar		*VISUEL	
Prøvens lugt	ingen		*ORGANOLEP	
Prøvens smag	normal		*ORGANOLEP	
Vandtemperatur	10.0	gr. C	DS2250	
pH	7.4	pH	7.0-8.5	DS 287:1978 10
Ledningsevne	64	mS/m	>30	DS/EN 27888 6

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

**) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011

Um(%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um 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.



Midtfyns Vandforsyning

Registrernr.: U05760

Lombjergevej 22
5750 Ringe

Kundenr.: 73718

Ordrenr.: 827747

Prøvenr.: 23300911

Att.: Hans la Cour

Modt. dato: 2012.07.02

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 4 af 4

Rekvirent.....: Midtfyns Vandforsyning
Lombjergevej 22, 5750 Ringe
Prøvested.....: **Espe Vandværk Vandværket - 82444/4473005500**
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal + Org.mikroforurening
Prøvemærke.....: **Afgang vandværk**
Prøveudtagning...: 2012.07.02 kl. 13:30
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (MK4)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2012.07.03 kl. 11:23 - 2012.07.15

Kopi af rapporten er sendt til:

- Faaborg-Midtfyn Kommune, Veje og Forsyning, Nørregade 4, 5600 Faaborg
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe

Um(%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig $2 \times \text{RSD}\%$, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

16. juli 2012



Kundecenter: tlf.70224256 Annette Vendel

Kontaktperson

Godkendt af

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

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