

Mesinge Vandværk

Registrernr.: T37812

Sandbjergvej 106
5380 Dalby

Kundenr.: 85406

Ordrenr.: 823169

Prøvenr.: 89521101

Att.: John Krüger

Modt. dato: 2011.01.11

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 3

Rekvirent.....: Mesinge Vandværk
Sandbjergvej 106, 5380 Dalby
Prøvested.....: **Mesinge Vandværk. B3. DGU 137.0537 - V02200052/4439001102**
DGU-nr.....: **137.537**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol + Org.mikroforurening
Prøveudtagning...: 2011.01.11 kl. 10:45
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (MK4)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2011.01.12 - 2011.01.18

	Prøvenr.: 89521101	Prøve ID:	**Grænseværdier			Um (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Calcium (Ca)	130	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Magnesium (Mg)	21	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Kalium (K)	6.3	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Natrium (Na)	42	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Jern (Fe)	4.5	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Mangan (Mn)	0.14	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Ammonium	0.64	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Nitrit	<0.005	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Nitrat	<0.50	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Total-P	0.15	mg/l			DS/EN I 6878aut 20	
Chlorid	88	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Fluorid	0.38	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Sulfat	120	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Aggressiv kuldioxid	3	mg/l			DS 236:1977 20	
Hydrogencarbonat	342	mg/l			DS/EN I 9963 10	
Nikkel (Ni)	<0.030	µg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Farvetal, Pt	12	mgPt/l			DS/EN I 6271-2 10	
Inddampningsrest	630	mg/l			DS 204:1980 12	
NVOC, ikke flygt.org.carbon	2.2	mg/l			DS/EN 1484 10	
Arsen (As)	3.1	µg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Barium (Ba)	220	µg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Bor (B)	160	µg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Aromatiske kulbrinter						
Benzen	<0.020	µg/l			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	

**) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

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.



Mesinge Vandværk

Registrernr.: T37812

Sandbjergvej 106
5380 Dalby

Kundenr.: 85406

Ordrenr.: 823169

Prøvenr.: 89521101

Att.: John Krüger

Modt. dato: 2011.01.11

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 3

Rekvirent.....: Mesinge Vandværk
Sandbjergvej 106, 5380 Dalby
Prøvested.....: **Mesinge Vandværk. B3. DGU 137.0537 - V02200052/4439001102**
DGU-nr.....: **137.537**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol + Org.mikroforurening
Prøveudtagning...: 2011.01.11 kl. 10:45
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (MK4)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2011.01.12 - 2011.01.18

	Prøvenr.: 89521101	Prøve ID:	**Grænseværdier			Um (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
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			ISO 15680 P&T 32	
Chlorphenoler						
2,4-dichlorphenol	<0.010	µg/l			M0269 GC/MS 26	
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l			M0269 GC/MS 22	
4-chlor-2-methylphenol	<0.010	µg/l			M0269 GC/MS 22	
Pesticider						
Atrazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 14	
Bentazon	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 20	
Cyanazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 12	
2,4-D	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 30	
Desethylatrazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 20	
Desisopropylatrazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 26	
Dichlobenil	<0.010	µg/l			M0269 GC/MS 26	
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 32	
Dichlorprop (2,4-DP)	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 32	
Dimethoat	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 46	
Dinoseb	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 12	
DNOC	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 14	
Hexazinon	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 16	
Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 16	
Isoproturon	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 14	
MCPA	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 14	
Mechlorprop (MCP)	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 40	
Metamitron	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 18	

**) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

Um(%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

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.



Mesinge Vandværk

Sandbjergvej 106
5380 Dalby

Att.: John Krüger

Registrernr.: T37812
Kundenr.: 85406
Ordrenr.: 823169
Prøvenr.: 89521101

Modt. dato: 2011.01.11

Sidenr.: 3 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Mesinge Vandværk
Sandbjergvej 106, 5380 Dalby
Prøvested.....: **Mesinge Vandværk. B3. DGU 137.0537 - V02200052/4439001102**
DGU-nr.....: **137.537**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol + Org.mikroforurening
Prøveudtagning...: 2011.01.11 kl. 10:45
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (MK4)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2011.01.12 - 2011.01.18

	Prøvenr.: 89521101	Prøve ID:	**Grænseværdier			Um (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Pendimethalin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 44	
Simazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 16	
Terbutylazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 18	
Chlorede opløsningsmidler						
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T 12	
1,1,1-trichlorethan	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T 14	
Tetrachlormethan	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T 14	
Trichlorethen	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T 16	
Tetrachlorethen	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T 18	
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T 10	

Oplysninger fra prøvetageren:

Vandtemperatur	8.8	gr. C			DS2250
pH	7.3	pH			DS 287:1978 10
Ledningsevne	84	mS/m			DS/EN 27888 10
Iltindhold	0.4	mg/l			DS/EN 25814 10

Kopi af rapporten er sendt til:

- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe
- Kerteminde Kommune, Miljø- og Teknikforvaltningen, Hans Schacksvej 4, 5300 Kerteminde

**) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

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.

Kundecenter: tlf.70224256 Annette Vendel
Kontaktperson

18. januar 2011.



Kvalitetssikring

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

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