



Mesinge Vandværk

Registrernr.: T38761

Sandbjergvej 106  
5380 Dalby

Kundenr.: 85406

Ordrenr.: 823169

Prøvenr.: 89521001

Att.: John Krüger

Modt. dato: 2011.01.18

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 3

Rekvirent.....: Mesinge Vandværk  
Sandbjergvej 106, 5380 Dalby  
Prøvested.....: **Mesinge Vandværk. Boring DGU 137.1098 - V02200052/4439001106**  
DGU-nr.....: **137.1098**  
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol + Org.mikroforurening  
Prøveudtagning...: 2011.01.18 kl. 13:15  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (MK4)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2011.01.19 - 2011.01.31

	Prøvenr.: 89521001	Prøve ID:	**Grænseværdier			Um (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Calcium (Ca)	100	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Magnesium (Mg)	14	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Kalium (K)	3.7	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Natrium (Na)	43	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Jern (Fe)	3.3	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Mangan (Mn)	0.13	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Ammonium	0.72	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	0.19	mg/l			DS/EN I 6878aut 20	
Chlorid	47	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Fluorid	0.47	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Sulfat	24	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Aggressiv kuldioxid	<2	mg/l			DS 236:1977 20	
Hydrogencarbonat	385	mg/l			DS/EN I 9963 10	
Nikkel (Ni)	0.26	µg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Farvetal, Pt	6.1	mgPt/l			DS/EN I 6271-2 10	
Inddampningsrest	440	mg/l			DS 204:1980 12	
NVOC, ikke flygt.org.carbon	3.4	mg/l			DS/EN 1484 10	
Arsen (As)	1.4	µg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Barium (Ba)	120	µg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Bor (B)	98	µg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
<b>Aromatiske kulbrinter</b>						
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](http://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.: T38761

Sandbjergvej 106  
5380 Dalby

Kundenr.: 85406

Ordrenr.: 823169

Prøvenr.: 89521001

Att.: John Krüger

Modt. dato: 2011.01.18

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 3

Rekvirent.....: Mesinge Vandværk  
Sandbjergvej 106, 5380 Dalby  
Prøvested.....: **Mesinge Vandværk. Boring DGU 137.1098 - V02200052/4439001106**  
DGU-nr.....: **137.1098**  
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol + Org.mikroforurening  
Prøveudtagning...: 2011.01.18 kl. 13:15  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (MK4)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2011.01.19 - 2011.01.31

	Prøvenr.: <b>89521001</b>	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	
<b>Chlorphenoler</b>						
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	
<b>Pesticider</b>						
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](http://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.: T38761  
Kundenr.: 85406  
Ordrenr.: 823169  
Prøvenr.: 89521001

Modt. dato: 2011.01.18

Sidenr.: 3 af 3

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Mesinge Vandværk  
Sandbjergvej 106, 5380 Dalby  
Prøvested.....: **Mesinge Vandværk. Boring DGU 137.1098 - V02200052/4439001106**  
DGU-nr.....: **137.1098**  
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol + Org.mikroforurening  
Prøveudtagning...: 2011.01.18 kl. 13:15  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (MK4)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2011.01.19 - 2011.01.31

	Prøvenr.: <b>89521001</b>	Prøve ID:	Prøvemærke: <b>Fra boring</b>	**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	
<b>Chlorede opløsningsmidler</b>							
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	7.4	gr. C			DS2250	
pH	7.4	pH			DS 287:1978	10
Ledningsevne	71	mS/m			DS/EN 27888	10
Iltindhold	0.5	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](http://www.eurofins.dk), søgeord: Måleusikkerhed.

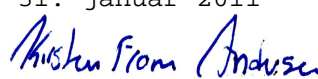
### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

Kundecenter: tlf.70224256   
Kontaktperson  
Kvalitetssikring

31. januar 2011

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.