



Holeby Vandværk
v/Benny Hermann
Ellemosevej 45
4960 Holeby

Registrernr.: **T43881**
Kundenr.: **150831**
Ordrenr.: **685140**
Prøvenr.: **25775225**

Modt. dato: **2011.03.07**

Sidenr.: **1 af 3**

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Holeby Vandværk, v/Benny Hermann
Ellemosevej 45, 4960 Holeby
Prøvested.....: **Holeby Vandværk DGU 240.297 - V20000400/4355000402**
DGU-nr.....: **240.277**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol + Org.mikroforurening
Prøveudtagning...: 2011.03.07 kl. 08:25
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (LIJ)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2011.03.08 - 2011.03.14

	Prøvenr.: 25775225	Prøve ID:	**Grænseværdier			Um (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Calcium (Ca)	97	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Magnesium (Mg)	24	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Kalium (K)	4.7	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Natrium (Na)	31	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Jern (Fe)	2.6	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Mangan (Mn)	0.092	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Ammonium	0.89	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	0.13	mg/l			DS/EN I 6878aut 20	
Chlorid	41	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Fluorid	0.53	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Sulfat	18	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Aggressiv kuldioxid	<2	mg/l			DS 236:1977 20	
Hydrogencarbonat	410	mg/l			DS/EN I 9963 10	
Nikkel (Ni)	<0.030	µg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Inddampningsrest	460	mg/l			DS 204:1980 12	
NVOC, ikke flygt.org.carbon	3.5	mg/l			DS/EN 1484 10	
Sulfid-S	<0.02	mg/l			DS 278:1976auto 28	
Methan	0.099	mg/l			M0066 GC/FID 38	
Detergenter, anioniske	9.0	µg/l			DS 237 20	
Arsen (As)	13	µg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Barium (Ba)	140	µg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Bor (B)	120	µg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Aromatiske kulbrinter						
Benzen	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T 14	

**) 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.



Holeby Vandværk
v/Benny Hermann
Ellemosevej 45
4960 Holeby

Registrernr.: T43881
Kundenr.: 150831
Ordrenr.: 685140
Prøvenr.: 25775225

Modt. dato: 2011.03.07

Sidenr.: 2 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Holeby Vandværk, v/Benny Hermann
Ellemosevej 45, 4960 Holeby
Prøvested.....: **Holeby Vandværk DGU 240.297 - V20000400/4355000402**
DGU-nr.....: **240.277**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol + Org.mikroforurening
Prøveudtagning...: 2011.03.07 kl. 08:25
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (LIJ)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2011.03.08 - 2011.03.14

	Prøvenr.: 25775225	Prøve ID:	**Grænseværdier			Um (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
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			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	
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	

**) 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.



Holeby Vandværk
v/Benny Hermann
Ellemosevej 45
4960 Holeby

Registrernr.: T43881
Kundenr.: 150831
Ordrenr.: 685140
Prøvenr.: 25775225

Modt. dato: 2011.03.07

Sidenr.: 3 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Holeby Vandværk, v/Benny Hermann
Ellemosevej 45, 4960 Holeby
Prøvested.....: **Holeby Vandværk DGU 240.297 - V20000400/4355000402**
DGU-nr.....: **240.277**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol + Org.mikroforurening
Prøveudtagning...: 2011.03.07 kl. 08:25
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (LIJ)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2011.03.08 - 2011.03.14

	Prøvenr.: 25775225	Prøve ID:	**Grænseværdier			Um (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Metamitron	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 18	
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	8.9	gr. C			DS2250
pH	7.1	pH			DS 287:1978 10
Ledningsevne	75	mS/m			DS/EN 27888 10
Iltindhold	0.1	mg/l			DS/EN 25814 10

Kopi af rapporten er sendt til:

- Lolland Kommune, Jernbanegade 7, 4930 Maribo
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Sjælland, Rolighed 7, 2, 4180 Sorø

**) 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.

15. marts 2011

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.