



Holeby Vandværk  
v/Benny Hermann  
Ellemosevej 45  
4960 Holeby

Registrernr.: **T43882**  
Kundenr.: **150831**  
Ordrenr.: **685140**  
Prøvenr.: **23247638**

Modt. dato: **2011.03.07**

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: **1 af 2**

Rekvirent.....: Holeby Vandværk, v/Benny Hermann  
Ellemosevej 45, 4960 Holeby  
Prøvested.....: **Holeby Vandværk Vandværket - V20000400/4355000400**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol  
Prøveudtagning...: 2011.03.07 kl. 08:55  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (LIJ)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2011.03.08 kl. 03:10 - 2011.03.11

	Prøvenr.: <b>23247638</b>	Prøve ID:	**Grænseværdier			Um (%)
			Prøvemærke: <b>afgang vandværk</b>	Vejl.	Max.	
Coliforme bakterier 37 °C	<1	MPN/100 ml		i.m.	Colilert®	
E. coli	<1	MPN/100 ml		i.m.	Colilert®	
Kintal ved 22 °C, GEA	<1	CFU/ml		50	DS/I 6222:2000	
Kintal ved 37 °C, GEA	<1	CFU/ml		5	DS/I 6222:2000	
Hårdhed, total	18.8	H grader	5-30		SM3120-ICP	30
Calcium (Ca)	96	mg/l			ISO17294m-ICPMS	30
Magnesium (Mg)	24	mg/l		50	ISO17294m-ICPMS	30
Kalium (K)	5.0	mg/l		10	ISO17294m-ICPMS	30
Natrium (Na)	34	mg/l		175	ISO17294m-ICPMS	30
Jern (Fe)	<0.010	mg/l		0.1	ISO17294m-ICPMS	30
Mangan (Mn)	<0.005	mg/l		0.02	ISO17294m-ICPMS	30
Ammonium	<0.006	mg/l		0.05	SM 17.udg. 4500	10
Nitrit	<0.005	mg/l		0.01	SM 17.udg. 4500	10
Nitrat	3.2	mg/l		50	SM 17.udg. 4500	10
Total-P	0.015	mg/l		0.15	DS/EN I 6878aut	20
Chlorid	47	mg/l		250	SM 17.udg. 4500	10
Fluorid	0.51	mg/l		1.5	SM 17.udg. 4500	10
Sulfat	20	mg/l		250	SM 17.udg. 4500	10
Aggressiv kuldioxid	<2	mg/l		2	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	394	mg/l	>100		DS/EN I 9963	10
Turbiditet	<0.10	FTU		0.3	DS/EN I 7027	20
Farvetal, Pt	3.9	mgPt/l		5	DS/EN I 6271-2	10
Inddampningsrest	450	mg/l		1500	DS 204:1980	12
NVOC, ikke flygt.org.carbon	2.4	mg/l		4	DS/EN 1484	10
Sulfid-S	<0.02	mg/l		0.05	DS 278:1976auto	28
Methan	<0.005	mg/l		0.01	M0066 GC/FID	38
Arsen (As)	3.2	µg/l		5	ISO17294m-ICPMS	30

\*\*) 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.: T43882  
Kundenr.: 150831  
Ordrenr.: 685140  
Prøvenr.: 23247638

Modt. dato: 2011.03.07

Sidenr.: 2 af 2

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Holeby Vandværk, v/Benny Hermann  
Ellemosevej 45, 4960 Holeby  
Prøvested.....: **Holeby Vandværk Vandværket - V20000400/4355000400**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol  
Prøveudtagning...: 2011.03.07 kl. 08:55  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (LIJ)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2011.03.08 kl. 03:10 - 2011.03.11

Prøvenr.:	<b>23247638</b>				
Prøve ID:		**Grænseværdier			Um
Prøvemærke:	<b>afgang vandværk</b>	Vejl.	Max.	Metoder	(%)

### Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve	<b>farveløs</b>				*VISUEL
Prøvens klarhed	<b>klar</b>				*VISUEL
Prøvens lugt	<b>ingen</b>				*ORGANOLEP
Prøvens smag	<b>normal</b>				*ORGANOLEP
Vandtemperatur	<b>8.3 gr. C</b>				DS2250
pH	<b>7.4 pH</b>		7.0-8.5	DS 287:1978	10
Ledningsevne	<b>74 mS/m</b>	>30		DS/EN 27888	10
Iltindhold	<b>6.5 mg/l</b>		> 5	DS/EN 25814	10

### Kopi af rapporten er sendt til:

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

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

\*\*) 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.

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

11. marts 2011

*Annette Vendel*

Kundecenter: tlf.70224256 Annette Vendel

Kontaktperson

Kvalitetssikring

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

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