



Holeby Vandværk
v/Benny Hermann
Ellemosevej 45
4960 Holeby

Registrernr.: **A60678**
Kundenr.: **150831**
Ordrenr.: **685140**
Prøvenr.: **25775204**
Sagsnr.: **3296**
Modt. dato: **2010.03.24**

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...: 2010.03.24 kl. 10:30
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (LIJ)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2010.03.24 kl. 21:59 - 2010.04.06

	Prøvenr.: 25775204	Prøve ID:	Prøvemærke: Afgang vandværk	**Grænseværdier			RSD (%)
				Vejl.	Max.	Metoder	
Coliforme bakterier 37 °C	<1	Ant./100ml			i.m. Colilert®		
E. coli	<1	Ant./100ml			i.m. Colilert®		
Kintal ved 22 °C, GEA	<1	Antal/ml		50	DS/EN/ISO 6222		
Kintal ved 37 °C, GEA	<1	Antal/ml		5	DS/EN ISO 6222		
Hårdhed, total	18.1	H grader	5-30		SM3120-ICP	4.3	
Calcium (Ca)	93	mg/l			SM3120-ICP	15	
Magnesium (Mg)	22	mg/l		50	SM3120-ICP	15	
Kalium (K)	4.8	mg/l		10	SM3120-ICP	15	
Natrium (Na)	33	mg/l		175	SM3120-ICP	15	
Jern (Fe)	<0.010	mg/l		0.1	SM3120-ICP	15	
Mangan (Mn)	<0.005	mg/l		0.02	SM3120-ICP	15	
Ammonium	<0.006	mg/l		0.05	SM 17 udg. 4500	5	
Nitrit	<0.005	mg/l		0.01	SM 17 udg. 4500	5	
Nitrat	3.3	mg/l		50	SM 17 udg. 4500	5	
Total-P	0.010	mg/l		0.15	DS/EN I 6878aut	10	
Chlorid	47	mg/l		250	SM 17 udg. 4500	5	
Fluorid	0.50	mg/l		1.5	SM 17 udg. 4500	5	
Sulfat	19	mg/l		250	SM 17 udg. 4500	5	
Aggressiv kuldioxid	<2	mg/l		2	DS 236:1977	10	
Hydrogencarbonat	400	mg/l	>100		DS/EN I 9963	5	
Turbiditet	<0.10	FTU		0.3	DS/EN I 7027	10	
Farvetal, Pt	3.9	mgPt/l		5	DS/EN I 6271-2	5	
Inddampningsrest	440	mg/l		1500	DS 204:1980	6	
NVOC, ikke flygt.org.carbon	2.8	mg/l		4	DS/EN 1484	5.0	
Sulfid-S	<0.02	mg/l			DS 278:1976auto	14	
Methan	<0.005	mg/l		0.01	GC/FID	19	

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

RSD: Den ekspanderede måleusikkerhed 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.



Holeby Vandværk
v/Benny Hermann
Ellemosevej 45
4960 Holeby

Registrernr.: A60678
Kundenr.: 150831
Ordrenr.: 685140
Prøvenr.: 25775204
Sagsnr.: 3296
Modt. dato: 2010.03.24

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...: 2010.03.24 kl. 10:30
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (LIJ)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2010.03.24 kl. 21:59 - 2010.04.06

Prøvenr.:	25775204				
Prøve ID:		**Grænseværdier			RSD
Prøvemærke:	Afgang vandværk	Vejl.	Max.	Metoder	(%)

Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve	farveløs				*VISUEL
Prøvens klarhed	klar				*VISUEL
Prøvens lugt	ingen				*ORGANOLEP
Prøvens smag	normal				*ORGANOLEP
Vandtemperatur	8.7 gr. C				DS2250
pH	7.4 pH		7.0-8.5	DS 287:1978	5
Ledningsevne	73 mS/m	>30		DS/EN 27888	5
Iltindhold	8.7 mg/l		> 5	DS/EN 25814	5

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

RSD: Den ekspanderede måleusikkerhed er lig 2 x RSD%, se i øvrigt 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.

06. april 2010

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.