

Hadbjerg Vandværk  
Vestergårdsvej 7  
8370 Hadsten

Registrernr.: 007098  
Kundenr.: 5504545  
Ordrenr.: 831152  
Prøvenr.: 88979901

Att.: Jesper Wichmann

Modt. dato: 2008.05.08

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 2

Rekvirent.....: Hadbjerg Vandværk  
Vestergårdsvej 7, 8370 Hadsten  
Prøvested.....: **Hadbjerg Vandværk Vandværket - V20001200/4709001200**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol  
Prøveudtagning...: 2008.05.08 kl. 11:20  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BCN)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2008.05.08 kl. 22:42 - 2008.05.16

	Prøvenr.: 88979901	Prøve ID:	**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	10.8	H grader	5-30		SM3120-ICP	4.3
Calcium (Ca)	71	mg/l			SM3120-ICP	15
Magnesium (Mg)	4.2	mg/l		50	SM3120-ICP	15
Kalium (K)	1.8	mg/l		10	SM3120-ICP	15
Natrium (Na)	16	mg/l		175	SM3120-ICP	15
Jern (Fe)	0.011	mg/l		0.1	SM3120-ICP	15
Mangan (Mn)	0.006	mg/l		0.02	SM3120-ICP	15
Ammonium	0.015	mg/l		0.05	SM 17 udg. 4500	5
Nitrit	0.042§	mg/l		0.01	SM 17 udg. 4500	5
Nitrat	<0.50	mg/l		50	SM 17 udg. 4500	5
Total-P	0.016	mg/l		0.15	DS/EN I 6878aut	10
Chlorid	29	mg/l		250	SM 17 udg. 4500	5
Fluorid	0.25	mg/l		1.5	SM 17 udg. 4500	5
Sulfat	42	mg/l		250	SM 17 udg. 4500	10
Hydrogencarbonat	198	mg/l	>100		DS/EN I 9963	5
Turbiditet	0.18	FTU		0.3	DS/EN I 7027	10
Farvetal, Pt	2.1	mgPt/l		5	DS/EN I 6271-2	5
Inddampningsrest	290	mg/l		1500	DS 204:1980	6
NVOC, ikke-flygt.org.kulstof	1.1	mg/l		4	SM 5310 A+B	5.0

### Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve	farveløs	*VISUEL
Prøvens klarhed	klar	*VISUEL
Prøvens lugt	ingen	*ORGANOLEP

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

\*\*) 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.

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

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



Hadbjerg Vandværk  
Vestergårdsvej 7  
8370 Hadsten

Registrernr.: 007098  
Kundenr.: 5504545  
Ordrenr.: 831152  
Prøvenr.: 88979901

Att.: Jesper Wichmann

Modt. dato: 2008.05.08

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 2

Rekvirent.....: Hadbjerg Vandværk  
Vestergårdsvej 7, 8370 Hadsten  
Prøvested.....: **Hadbjerg Vandværk Vandværket - V20001200/4709001200**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol  
Prøveudtagning...: 2008.05.08 kl. 11:20  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BCN)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2008.05.08 kl. 22:42 - 2008.05.16

Prøvenr.:	<b>88979901</b>				
Prøve ID:		**Grænseværdier			RSD
Prøvemærke:	<b>Afg. vandværk</b>	Vejl.	Max.	Metoder	(%)

### Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens smag	<b>normal</b>			*ORGANOLEP	
Vandtemperatur	<b>9.4 gr. C</b>			DS2250	
pH	<b>7.5 pH</b>		7.0-8.5	DS 287:1978	5
Ledningsevne	<b>45 mS/m</b>	>30		DS/EN 27888	5
Iltindhold	<b>10.8 mg/l</b>		> 5	DS/EN 25814	5

### Analysekommentarer:

Resultat for aggressiv kulsyre udgået på grund af fejl. Ny prøve udtages senere.

Kopi af rapporten er sendt til:

- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg
- Favrskov Kommune, Teknisk Forvaltning, Skovvej 20, 8382 Hinnerup

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

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

§) Resultater mærket § overholder ikke 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.

Elisabeth Lyngby

Kontaktperson

21. maj 2008

*Elisabeth Lyngby*

Elisabeth Lyngby

Kvalitetssikring

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

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