



Hadbjerg Vandværk

Registrernr.: U05116

Vestergårdsvej 7  
8370 Hadsten

Kundenr.: 5504545

Ordrenr.: 831152

Prøvenr.: 23306764

Att.: Jesper Wichmann

Modt. dato: 2012.06.27

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 2

Rekvirent.....: Hadbjerg Vandværk  
Vestergårdsvej 7, 8370 Hadsten  
Prøvested.....: **Hadbjerg Vandværk Vandværket - 78344/4709001200**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol  
Prøvemærke.....: **Afgang vandværk**  
Prøveudtagning...: 2012.06.27 kl. 08:30  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BCN)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2012.06.27 - 2012.07.06

	Prøvenr.: 23306764	Prøve ID:	**Grænseværdier			Um (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
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	5	CFU/ml		50	DS/I	6222:2000
Kintal ved 37 °C, GEA	<1	CFU/ml		5	DS/I	6222:2000
Hårdhed, total	11.4	H grader	5-30		SM3120-ICP	30
Calcium (Ca)	75	mg/l			SM3120-ICP	30
Magnesium (Mg)	4.2	mg/l		50	SM3120-ICP	30
Kalium (K)	1.9	mg/l		10	SM3120-ICP	30
Natrium (Na)	17	mg/l		175	SM3120-ICP	30
Jern (Fe)	0.022	mg/l		0.1	SM3120-ICP	30
Mangan (Mn)	<0.005	mg/l		0.02	SM3120-ICP	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	<0.50	mg/l		50	SM 17.udg.	4500 10
Total-P	0.011	mg/l		0.15	DS/EN I 6878aut	10
Chlorid	29	mg/l		250	SM 17.udg.	4500 10
Fluorid	0.24	mg/l		1.5	SM 17.udg.	4500 10
Sulfat	43	mg/l		250	SM 17.udg.	4500 10
Hydrogencarbonat	200	mg/l	>100		DS/EN I 9963	10
Aggressiv kuldioxid	<5	mg/l		5	DS 236:1977	20
Turbiditet	0.26	FTU		0.3	DS/EN I 7027	20
Farvetal, Pt	2.4	mgPt/l		5	DS/EN I 6271-2	10
Inddampningsrest	300	mg/l		1500	DS 204:1980	12
NVOC, ikke flygt.org.carbon	0.79	mg/l		4	DS/EN 1484	12

\*\*) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011

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.



Hadbjerg Vandværk  
Vestergårdsvej 7  
8370 Hadsten

Registrernr.: U05116  
Kundenr.: 5504545  
Ordrenr.: 831152  
Prøvenr.: 23306764

Att.: Jesper Wichmann

Modt. dato: 2012.06.27

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 2

Rekvirent.....: Hadbjerg Vandværk  
Vestergårdsvej 7, 8370 Hadsten  
Prøvested.....: **Hadbjerg Vandværk Vandværket - 78344/4709001200**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol  
Prøvemærke.....: **Afgang vandværk**  
Prøveudtagning...: 2012.06.27 kl. 08:30  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BCN)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2012.06.27 - 2012.07.06

Prøvenr.: **23306764**  
Prøve ID:  
Prøvemærke:

**Grænseværdier			Um
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>8.7 gr. C</b>		DS2250	
pH	<b>7.7 pH</b>		7.0-8.5 DS 287:1978	10
Ledningsevne	<b>46 mS/m</b>	>30	DS/EN 27888	6
Iltindhold	<b>9.1 mg/l</b>	5	DS/EN 25814	6

### 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. 1024 af 31. oktober 2011

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. 1024 af 31. oktober 2011

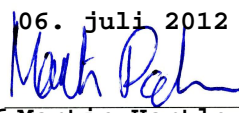
### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

Kundecenter: tlf.70224256   
Kontaktperson Godkendt af

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

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