



Hadbjerg Vandværk

Vestergårdsvej 7
8370 Hadsten

Att.: Jesper Wichmann

Registrernr.: T51761
Kundenr.: 5504545
Ordrenr.: 831152
Prøvenr.: 23244996

Modt. dato: 2011.05.12

Sidenr.: 1 af 2

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Hadbjerg Vandværk
Vestergårdsvej 7, 8370 Hadsten
Prøvested.....: **Hadbjerg Vandværk Vandværket - V20001200/4709001200**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning...: 2011.05.12 kl. 08:00
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (DMJ)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2011.05.13 kl. 02:00 - 2011.05.19

	Prøvenr.: 23244996	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	4	CFU/ml		50	DS/I 6222:2000	
Kintal ved 37 °C, GEA	<1	CFU/ml		5	DS/I 6222:2000	
Hårdhed, total	11.8	H grader	5-30		SM3120-ICP	30
Calcium (Ca)	77	mg/l			SM3120-ICP	30
Magnesium (Mg)	4.3	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)	0.011	mg/l		0.1	SM3120-ICP	30
Mangan (Mn)	0.021 ^S	mg/l		0.02	SM3120-ICP	30
Ammonium	0.067 ^S	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	0.029	mg/l		0.15	DS/EN I 6878aut	20
Chlorid	30	mg/l		250	SM 17.udg. 4500	10
Fluorid	0.23	mg/l		1.5	SM 17.udg. 4500	10
Sulfat	46	mg/l		250	SM 17.udg. 4500	10
Aggressiv kuldioxid	<2	mg/l		2	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	195	mg/l	>100		DS/EN I 9963	10
Turbiditet	<0.10	FTU		0.3	DS/EN I 7027	20
Farvetal, Pt	2.7	mgPt/l		5	DS/EN I 6271-2	10
Inddampningsrest	310	mg/l		1500	DS 204:1980	12
NVOC, ikke flygt.org.carbon	0.83	mg/l		4	DS/EN 1484	10

Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve **farveløs**

*VISUEL

*) 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, 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

Registrernr.: T51761

Vestergårdsvej 7
8370 Hadsten

Kundenr.: 5504545

Ordrenr.: 831152

Prøvenr.: 23244996

Att.: Jesper Wichmann

Modt. dato: 2011.05.12

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 2

Rekvirent.....: Hadbjerg Vandværk
Vestergårdsvej 7, 8370 Hadsten
Prøvested.....: **Hadbjerg Vandværk Vandværket - V20001200/4709001200**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning...: 2011.05.12 kl. 08:00
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (DMJ)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2011.05.13 kl. 02:00 - 2011.05.19

Prøvenr.:	23244996				
Prøve ID:		**Grænseværdier			Um
Prøvemærke:	Afgang vandværk	Vejl.	Max.	Metoder	(%)

Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens klarhed	klar				*VISUEL
Prøvens lugt	ingen				*ORGANOLEP
Prøvens smag	normal				*ORGANOLEP
Vandtemperatur	9.0 gr. C				DS2250
pH	7.5 pH		7.0-8.5	DS 287:1978	10
Ledningsevne	47 mS/m	>30		DS/EN 27888	10
Iltindhold	8.9 mg/l		> 5	DS/EN 25814	10

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

Um(%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

§) 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.

19. maj 2011



Kundecenter: tlf.70224256 **Martin Hartlev Pedersen**

Kontaktperson

Godkendt af

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

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