



Hadbjerg Vandværk

Registrernr.: U05131

Vestergårdsvej 7  
8370 Hadsten

Kundenr.: 5504545

Ordrenr.: 831152

Prøvenr.: 23306763

Att.: Jesper Wichmann

Modt. dato: 2012.06.27

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 3

Rekvirent.....: Hadbjerg Vandværk  
Vestergårdsvej 7, 8370 Hadsten  
Prøvested.....: **Hadbjerg Vandværk. Boring DGU 79.1278 - V20001200/4709001204**  
DGU-nr.....: **079.1278**  
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol  
Prøveudtagning...: 2012.06.27 kl. 09:05  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BCN)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2012.06.27 - 2012.07.18

	Prøvenr.: 23306763	Prøve ID:	**Grænseværdier			Um (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Calcium (Ca)	73	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Magnesium (Mg)	4.2	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Kalium (K)	2.0	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Natrium (Na)	17	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Jern (Fe)	1.1	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Mangan (Mn)	0.17	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Ammonium	0.097	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Nitrit	<0.005	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Nitrat	<0.50	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Total-P	0.078	mg/l			DS/EN I 6878aut 10	
Chlorid	29	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Fluorid	0.26	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Sulfat	36	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Hydrogencarbonat	204	mg/l			DS/EN I 9963 10	
Aggressiv kuldioxid	<5	mg/l			DS 236:1977 20	
Nikkel (Ni)	0.033	µg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Inddampningsrest	290	mg/l			DS 204:1980 12	
NVOC, ikke flygt.org.carbon	0.85	mg/l			DS/EN 1484 12	
Arsen (As)	1.8	µg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Barium (Ba)	59	µg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Bor (B)	30	µg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Cobalt (Co)	<0.040	µg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
<b>Chlorphenoler</b>						
2,4-dichlorphenol	<0.010	µg/l			M0269 GC/MS 26	
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l			M0269 GC/MS 22	

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

Um(%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt [www.eurofins.dk](http://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.



Hadbjerg Vandværk

Registrernr.: U05131

Vestergårdsvej 7  
8370 Hadsten

Kundenr.: 5504545

Ordrenr.: 831152

Prøvenr.: 23306763

Att.: Jesper Wichmann

Modt. dato: 2012.06.27

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 3

Rekvirent.....: Hadbjerg Vandværk  
Vestergårdsvej 7, 8370 Hadsten  
Prøvested.....: **Hadbjerg Vandværk. Boring DGU 79.1278 - V20001200/4709001204**  
DGU-nr.....: **079.1278**  
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol  
Prøveudtagning...: 2012.06.27 kl. 09:05  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BCN)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2012.06.27 - 2012.07.18

	Prøvenr.:	23306763	**Grænseværdier			Um (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
<b>Pesticider</b>						
AMPA	<0.010	µg/l			M8270 LC/MS/MS 14	
2,6-dichlorbenzoesyre	<0.010	µg/l			M8213 LC/MS/MS 14	
Glyphosat	<0.010	µg/l			M8270 LC/MS/MS 14	
Atrazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 14	
Bentazon	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 20	
4-CP	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 30	
2,4-D	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 30	
2,6-DCPP	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 20	
Didealkyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l			M0294 LC/MS/MS 10	
Deisopropyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l			M0294 LC/MS/MS 12	
Desethyl-atrazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 20	
Desethyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 20	
Desethyl-desisopropyl-atrazin	<0.010	µg/l			M0294 LC/MS/MS 30	
Desethylterbutylazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 20	
Desisopropyl-atrazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 26	
Dichlobenil	<0.010	µg/l			M0269 GC/MS 26	
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 32	
Dichlorprop (2,4-DP)	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 32	
Diuron	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 18	
Ethylenthiourea (ETU)	<0.010	µg/l			M0282 LC/MS/MS 14	
Hexazinon	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 16	
Hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 16	
Hydroxysimazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 20	
MCPA	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 14	
Mechlorprop (MCP)	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 40	

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

Um(%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt [www.eurofins.dk](http://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.



Hadbjerg Vandværk  
Vestergårdsvej 7  
8370 Hadsten

Registrernr.: U05131  
Kundenr.: 5504545  
Ordrenr.: 831152  
Prøvenr.: 23306763

Att.: Jesper Wichmann

Modt. dato: 2012.06.27

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 3 af 3

Rekvirent.....: Hadbjerg Vandværk  
Vestergårdsvej 7, 8370 Hadsten  
Prøvested.....: **Hadbjerg Vandværk. Boring DGU 79.1278 - V20001200/4709001204**  
DGU-nr.....: **079.1278**  
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol  
Prøveudtagning...: 2012.06.27 kl. 09:05  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BCN)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2012.06.27 - 2012.07.18

	Prøvenr.: <b>23306763</b>	Prøve ID:	**Grænseværdier			Um (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Metribuzin-diketo	<0.010	µg/l			M8213 LC/MS/MS 34	
Metribuzin-desamino	<0.010	µg/l			M8213 LC/MS/MS 10	
Metribuzin-desamino-diketo	<0.010	µg/l			M8213 LC/MS/MS 34	
Metribuzin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 20	
4-nitrophenol	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 20	
Simazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 16	

### Oplysninger fra prøvetageren:

Vandtemperatur	8.3	gr. C			DS2250
pH	7.4	pH			DS 287:1978 10
Ledningsevne	48	mS/m			DS/EN 27888 6
Iltindhold	<0.1	mg/l			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

\*\*) 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:

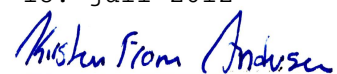
RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

18. juli 2012



Kundecenter: tlf.70224256 Kirsten From Andersen  
Kontaktperson Godkendt af

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.