



Hinnerup Vandværk

Registrernr.: 027278

Samsøvej 30  
8382 Hinnerup

Kundenr.: 611678

Ordrenr.: 816678

Prøvenr.: 23100913

Att.: Kaj Hougaard

Modt. dato: 2009.03.12

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 3

Rekvirent.....: Hinnerup Vandværk  
Samsøvej 30, 8382 Hinnerup  
Prøvested.....: **Hinnerup Vandværk Herredsvej Boring DGU 79.681 - V20000100/4713000101**  
DGU-nr.....: **079.0681-01**  
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol  
Prøveudtagning...: 2009.03.12 kl. 08:20  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BCN)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2009.03.12 - 2009.03.25

	Prøvenr.: 23100913	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Prøvemærke: Boring 4, DGU 79.681	Vejl.	Max.	
Calcium (Ca)	70	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Magnesium (Mg)	3.8	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Kalium (K)	1.9	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Natrium (Na)	14	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Jern (Fe)	0.88	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Mangan (Mn)	0.16	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Ammonium	0.090	mg/l			SM 17 udg. 4500	5
Nitrit	<0.005	mg/l			SM 17 udg. 4500	5
Nitrat	<0.50	mg/l			SM 17 udg. 4500	5
Total-P	0.094	mg/l			DS/EN I 6878aut	10
Chlorid	20	mg/l			SM 17 udg. 4500	5
Fluorid	0.30	mg/l			SM 17 udg. 4500	5
Sulfat	35	mg/l			SM 17 udg. 4500	5
Aggressiv kuldioxid	<2	mg/l			DS 236:1977	10
Hydrogencarbonat	194	mg/l			DS/EN I 9963	5
Nikkel (Ni)	0.74	µg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Inddampningsrest	270	mg/l			DS 204:1980	6
NVOC, ikke-flygt.org.kulstof	0.83	mg/l			DS/EN 1484	5.0
Arsen (As)	3.2	µg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Barium (Ba)	150	µg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Bor (B)	26	µg/l			ISO17294m-ICPMS	15
<b>Chlorphenoler</b>						
2,4-dichlorphenol	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l			MK8212-GC/MS	15
4-chlor-2-methylphenol	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
<b>Pesticider</b>						
Atrazin	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15

\*\*) 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.



Hinnerup Vandværk

Registrernr.: 027278

Samsøvej 30  
8382 Hinnerup

Kundenr.: 611678

Ordrenr.: 816678

Prøvenr.: 23100913

Att.: Kaj Hougaard

Modt. dato: 2009.03.12

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 3

Rekvirent.....: Hinnerup Vandværk  
Samsøvej 30, 8382 Hinnerup  
Prøvested.....: **Hinnerup Vandværk Herredsvej Boring DGU 79.681 - V20000100/4713000101**  
DGU-nr.....: **079.0681-01**  
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol  
Prøveudtagning...: 2009.03.12 kl. 08:20  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BCN)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2009.03.12 - 2009.03.25

	Prøvenr.: 23100913	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Prøvemærke: Boring 4, DGU 79.681	Vejl.	Max.	
Bentazon	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Cyanazin	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
2,4-D	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Desethylatrazin	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Desisopropylatrazin	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Dichlobenil	<0.010	µg/l			MK8212-GC/MS	15
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Dichlorprop (2,4-DP)	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Dimethoat	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Dinoseb	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
DNOC	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Hexazinon	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Isoproturon	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
MCPA	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Mechlorprop (MCP)	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Metamitron	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Pendimethalin	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Simazin	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Terbutylazin	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15

### Oplysninger fra prøvetageren:

Vandtemperatur	8.3	gr. C			DS2250	
pH	7.7	pH			DS 287:1978	5
Ledningsevne	44	mS/m			DS/EN 27888	5
Iltindhold	<0.1	mg/l			DS/EN 25814	5

\*\*) 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.



Hinnerup Vandværk

Registrernr.: 027278

Samsøvej 30  
8382 Hinnerup

Kundenr.: 611678

Ordrenr.: 816678

Prøvenr.: 23100913

Att.: Kaj Hougaard

Modt. dato: 2009.03.12

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 3 af 3

Rekvirent.....: Hinnerup Vandværk  
Samsøvej 30, 8382 Hinnerup  
Prøvested.....: **Hinnerup Vandværk Herredsvej Boring DGU 79.681 - V20000100/4713000101**  
DGU-nr.....: **079.0681-01**  
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol  
Prøveudtagning...: 2009.03.12 kl. 08:20  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BCN)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2009.03.12 - 2009.03.25

Kopi af rapporten er sendt til:

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

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

25. marts 2009



Kundecenter: tlf.72187295 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.