



Hinnerup Vandværk

Registrernr.: T13141

Samsøvej 30
8382 Hinnerup

Kundenr.: 611678

Ordrenr.: 816678

Prøvenr.: 23207054

Att.: Kaj Hougaard

Modt. dato: 2010.06.17

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 3

Rekvirent.....: Hinnerup Vandværk
Samsøvej 30, 8382 Hinnerup
Prøvested.....: **Hinnerup Vandværk Herredsvej Boring DGU 79.803 - V20000100/4713000102**
DGU-nr.....: **079.0803-01**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol + organisk mikroforurening
Prøveudtagning...: 2010.06.17 kl. 10:00
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BS1)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2010.06.18 - 2010.06.28

	Prøvenr.: 23207054	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Calcium (Ca)	73	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Magnesium (Mg)	3.6	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Kalium (K)	2.2	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Natrium (Na)	15	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Jern (Fe)	0.82	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Mangan (Mn)	0.15	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Ammonium	0.085	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	0.12	mg/l			DS/EN I 6878aut	10
Chlorid	21	mg/l			SM 17 udg. 4500	5
Fluorid	0.29	mg/l			SM 17 udg. 4500	5
Sulfat	37	mg/l			SM 17 udg. 4500	5
Aggressiv kuldioxid	2	mg/l			DS 236:1977	10
Hydrogencarbonat	191	mg/l			DS/EN I 9963	5
Nikkel (Ni)	3.1	µg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Inddampningsrest	270	mg/l			DS 204:1980	6
NVOC, ikke flygt.org.carbon	0.91	mg/l			DS/EN 1484	5.0
Arsen (As)	3.0	µg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Barium (Ba)	150	µg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Bor (B)	28	µg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Chlorphenoler						
2,4-dichlorphenol	<0.010	µg/l			MK0269-GC/MS	13
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l			MK0269-GC/MS	11
4-chlor-2-methylphenol	<0.010	µg/l			MK0269-GC/MS	11

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

RSD: Den ekspanderede måleusikkerhed 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.



Hinnerup Vandværk

Registrernr.: T13141

Samsøvej 30
8382 Hinnerup

Kundenr.: 611678

Ordrenr.: 816678

Prøvenr.: 23207054

Att.: Kaj Hougaard

Modt. dato: 2010.06.17

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 3

Rekvirent.....: Hinnerup Vandværk
Samsøvej 30, 8382 Hinnerup
Prøvested.....: **Hinnerup Vandværk Herredsvej Boring DGU 79.803 - V20000100/4713000102**
DGU-nr.....: **079.0803-01**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol + organisk mikroforurening
Prøveudtagning...: 2010.06.17 kl. 10:00
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BS1)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2010.06.18 - 2010.06.28

	Prøvenr.: 23207054	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Pesticider						
Atrazin	<0.010	µg/l			MK8212D-LC/MSMS 7	
Bentazon	<0.010	µg/l			MK8212D-LC/MSMS 10	
Cyanazin	<0.010	µg/l			MK8212D-LC/MSMS 6	
2,4-D	<0.010	µg/l			MK8212D-LC/MSMS 15	
Desethylatrazin	<0.010	µg/l			MK8212D-LC/MSMS 10	
Desisopropylatrazin	<0.010	µg/l			MK8212D-LC/MSMS 13	
Dichlobenil	<0.010	µg/l			MK0269-GC/MS 13	
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l			MK8212D-LC/MSMS 16	
Dichlorprop (2,4-DP)	<0.010	µg/l			MK8212D-LC/MSMS 16	
Dimethoat	<0.010	µg/l			MK8212D-LC/MSMS 23	
Dinoseb	<0.010	µg/l			MK8212D-LC/MSMS 6	
DNOC	<0.010	µg/l			MK8212D-LC/MSMS 7	
Hexazinon	<0.010	µg/l			MK8212D-LC/MSMS 8	
Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l			MK8212D-LC/MSMS 8	
Isoproturon	<0.010	µg/l			MK8212D-LC/MSMS 7	
MCPA	<0.010	µg/l			MK8212D-LC/MSMS 7	
Mechlorprop (MCP)	<0.010	µg/l			MK8212D-LC/MSMS 20	
Metamitron	<0.010	µg/l			MK8212D-LC/MSMS 9	
Pendimethalin	<0.010	µg/l			MK8212D-LC/MSMS 22	
Simazin	<0.010	µg/l			MK8212D-LC/MSMS 8	
Terbutylazin	<0.010	µg/l			MK8212D-LC/MSMS 9	

Oplysninger fra prøvetageren:

Vandtemperatur	8.8	gr. C	DS2250	
pH	7.3	pH	DS 287:1978	5

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

RSD: Den ekspanderede måleusikkerhed 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.



Hinnerup Vandværk

Registrernr.: T13141

Samsøvej 30
8382 Hinnerup

Kundenr.: 611678

Ordrenr.: 816678

Prøvenr.: 23207054

Att.: Kaj Hougaard

Modt. dato: 2010.06.17

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 3 af 3

Rekvirent.....: Hinnerup Vandværk
Samsøvej 30, 8382 Hinnerup
Prøvested.....: **Hinnerup Vandværk Herredsvej Boring DGU 79.803 - V20000100/4713000102**
DGU-nr.....: **079.0803-01**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol + organisk mikroforurening
Prøveudtagning...: 2010.06.17 kl. 10:00
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BS1)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2010.06.18 - 2010.06.28

Prøvenr.: **23207054**

Prøve ID:

**Grænseværdier

RSD

Prøvemærke:

Vejl.

Max.

Metoder

(%)

Oplysninger fra prøvetageren:

Ledningsevne	43 mS/m	DS/EN 27888	5
Iltindhold	0.7 mg/l	DS/EN 25814	5

Kopi af rapporten er sendt til:

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

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

RSD: Den ekspanderede måleusikkerhed 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.

29. juni 2010

Annette Vendel

Kundecenter: tlf.70224256 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.