



Hasnæs Vandværk

Registrernr.: T05424

Blegdammen 1, lejl. 76
8900 Randers

Kundenr.: 5504767

Ordrenr.: 831265

Prøvenr.: 23204379

Att.: Finn Gregersen

Modt. dato: 2010.03.09

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 3

Rekvirent.....: Hasnæs Vandværk
Blegdammen 1, lejl. 76, 8900 Randers
Prøvested.....: **Hasnæs Vandværk Boring 3 - V20002000/4701002003**
DGU-nr.....: **091.0016-01**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning...: 2010.03.09 kl. 09:05
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (JJ)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2010.03.10 kl. 08:48 - 2010.03.18

	Prøvenr.: 23204379	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Calcium (Ca)	57	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Magnesium (Mg)	11	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Kalium (K)	4.9	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Natrium (Na)	28	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Jern (Fe)	0.68	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Mangan (Mn)	0.037	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Ammonium	0.54	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	0.097	mg/l			DS/EN I 6878aut	10
Chlorid	24	mg/l			SM 17 udg. 4500	5
Fluorid	0.38	mg/l			SM 17 udg. 4500	5
Sulfat	16	mg/l			SM 17 udg. 4500	5
Aggressiv kuldioxid	<2	mg/l			DS 236:1977	10
Hydrogencarbonat	226	mg/l			DS/EN I 9963	5
Nikkel (Ni)	0.13	µg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Inddampningsrest	270	mg/l			DS 204:1980	6
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.5	mg/l			DS/EN 1484	5.0
Arsen (As)	0.056	µg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Barium (Ba)	160	µg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Bor (B)	100	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.



Hasnæs Vandværk
Blegdammen 1, lejl. 76
8900 Randers

Registrernr.: T05424
Kundenr.: 5504767
Ordrenr.: 831265
Prøvenr.: 23204379

Att.: Finn Gregersen

Modt. dato: 2010.03.09

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 3

Rekvirent.....: Hasnæs Vandværk
Blegdammen 1, lejl. 76, 8900 Randers
Prøvested.....: **Hasnæs Vandværk Boring 3 - V20002000/4701002003**
DGU-nr.....: **091.0016-01**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning...: 2010.03.09 kl. 09:05
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (JJ)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2010.03.10 kl. 08:48 - 2010.03.18

Prøvenr.: **23204379**
Prøve ID:
Prøvemærke: **B3 DGU 9116**

**Grænseværdier
Vejl. Max. Metoder RSD (%)

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	7.6	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.



Hasnæs Vandværk
Blegdammen 1, lejl. 76
8900 Randers

Att.: Finn Gregersen

Registrernr.: T05424
Kundenr.: 5504767
Ordrenr.: 831265
Prøvenr.: 23204379

Modt. dato: 2010.03.09

Sidenr.: 3 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Hasnæs Vandværk
Blegdammen 1, lejl. 76, 8900 Randers
Prøvested.....: **Hasnæs Vandværk Boring 3 - V20002000/4701002003**
DGU-nr.....: **091.0016-01**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning...: 2010.03.09 kl. 09:05
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (JJ)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2010.03.10 kl. 08:48 - 2010.03.18

Prøvenr.: **23204379**
Prøve ID:
Prøvemærke: **B3 DGU 9116**

**Grænseværdier			RSD
Vejl.	Max.	Metoder	(%)

Oplysninger fra prøvetageren:

Ledningsevne	45 mS/m	DS/EN 27888	5
Iltindhold	0.9 mg/l	DS/EN 25814	5

Kopi af rapporten er sendt til:

- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg
- Syddjurs Kommune, Natur og Miljø, Hovedgaden 77, 8410 Rønne

**) 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.

18. marts 2010

Kundecenter: tlf.70224256 Sys Bisgaard Hansen
Kontaktperson
Kvalitetssikring

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