



Tvingstrup Vandværk

Registrernr.: T45641

Grøndalsvej 1, Tvingstrup
8700 Horsens

Kundenr.: 85400

Ordrenr.: 823829

Prøvenr.: 23250589

Att.: Peter Bremer

Modt. dato: 2011.03.21

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 3

Rekvirent.....: Tvingstrup Vandværk
Grøndalsvej 1, Tvingstrup, 8700 Horsens
Prøvested.....: **Tvingstrup Vandværk. DGU 107.1199 - V20004000/4609001203**
DGU-nr.....: **107.1199**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning...: 2011.03.21 kl. 12:05
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (MBR)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2011.03.22 - 2011.04.01

	Prøvenr.: 23250589	Prøve ID:	**Grænseværdier			Um (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Calcium (Ca)	130	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Magnesium (Mg)	8.9	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Kalium (K)	2.4	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Natrium (Na)	16	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Jern (Fe)	2.4	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Mangan (Mn)	0.34	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Ammonium	0.17	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	0.096	mg/l			DS/EN I 6878aut 20	
Chlorid	35	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Fluorid	0.23	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Sulfat	61	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Aggressiv kuldioxid	<2	mg/l			DS 236:1977 20	
Hydrogencarbonat	332	mg/l			DS/EN I 9963 10	
Nikkel (Ni)	0.37	µg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Inddampningsrest	450	mg/l			DS 204:1980 12	
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.7	mg/l			DS/EN 1484 10	
Arsen (As)	3.4	µg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Barium (Ba)	180	µg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Bor (B)	45	µg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Chlorphenoler						
2,4-dichlorphenol	<0.010	µg/l			M0269 GC/MS 26	
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l			M0269 GC/MS 22	
4-chlor-2-methylphenol	<0.010	µg/l			M0269 GC/MS 22	

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

Um(%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt 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.



Tvingstrup Vandværk

Grøndalsvej 1, Tvingstrup
8700 Horsens

Att.: Peter Bremer

Registrernr.: T45641
Kundenr.: 85400
Ordrenr.: 823829
Prøvenr.: 23250589

Modt. dato: 2011.03.21

Sidenr.: 2 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Tvingstrup Vandværk
Grøndalsvej 1, Tvingstrup, 8700 Horsens
Prøvested.....: **Tvingstrup Vandværk. DGU 107.1199 - V20004000/4609001203**
DGU-nr.....: **107.1199**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning...: 2011.03.21 kl. 12:05
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (MBR)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2011.03.22 - 2011.04.01

	Prøvenr.: 23250589	Prøve ID:	**Grænseværdier			Um (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Pesticider						
Atrazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 14	
Bentazon	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 20	
Cyanazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 12	
2,4-D	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 30	
Desethylatrazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 20	
Desisopropylatrazin	<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	
Dimethoat	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 46	
Dinoseb	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 12	
DNOC	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 14	
Hexazinon	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 16	
Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 16	
Isoproturon	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 14	
MCPA	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 14	
Mechlorprop (MCP)	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 40	
Metamitron	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 18	
Pendimethalin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 44	
Simazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 16	
Terbutylazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 18	

Oplysninger fra prøvetageren:

Vandtemperatur	8.7	gr. C	DS2250	
pH	7.2	pH	DS 287:1978	10

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

Um(%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt 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.



Tvingstrup Vandværk

Registrernr.: T45641

Grøndalsvej 1, Tvingstrup
8700 Horsens

Kundenr.: 85400

Ordrenr.: 823829

Prøvenr.: 23250589

Att.: Peter Bremer

Modt. dato: 2011.03.21

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 3 af 3

Rekvirent.....: Tvingstrup Vandværk
Grøndalsvej 1, Tvingstrup, 8700 Horsens
Prøvested.....: **Tvingstrup Vandværk. DGU 107.1199 - V20004000/4609001203**
DGU-nr.....: **107.1199**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning...: 2011.03.21 kl. 12:05
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (MBR)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2011.03.22 - 2011.04.01

Prøvenr.: **23250589**
Prøve ID:
Prøvemærke: **DGU: 107.1199**

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

Oplysninger fra prøvetageren:

Ledningsevne	71 mS/m	DS/EN 27888	10
Iltindhold	0.8 mg/l	DS/EN 25814	10

Kopi af rapporten er sendt til:

- Horsens Kommune, Rådhusstorvet 4, 8700 Horsens
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg

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

Um(%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt 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.

01. april 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.