



Farstrup Vandværk

Registrernr.: T32892

Egernvej 16, Farstrup
9240 Nibe

Kundenr.: 87368

Ordrenr.: 826361

Prøvenr.: 23224676

Att.: Svend Bertelsen

Modt. dato: 2010.11.23

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 3

Rekvirent.....: Farstrup Vandværk
Egernvej 16, Farstrup, 9240 Nibe
Prøvested.....: **Farstrup Vandværk. Boring 4** DGU 33.0659 - V02202100/4831000204
DGU-nr.....: **033.0659**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning...: 2010.11.23 kl. 12:40
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (PCH)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2010.11.24 - 2010.12.01

	Prøvenr.: 23224676	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Calcium (Ca)	11	mg/l			ISO17294m-ICPMS 15	
Magnesium (Mg)	8.7	mg/l			ISO17294m-ICPMS 15	
Kalium (K)	3.8	mg/l			ISO17294m-ICPMS 15	
Natrium (Na)	270	mg/l			ISO17294m-ICPMS 15	
Jern (Fe)	<0.010	mg/l			ISO17294m-ICPMS 15	
Mangan (Mn)	<0.005	mg/l			ISO17294m-ICPMS 15	
Ammonium	0.31	mg/l			SM 17 udg. 4500 5	
Nitrit	<0.005	mg/l			SM 17 udg. 4500 5	
Nitrat	1.2	mg/l			SM 17 udg. 4500 5	
Total-P	0.011	mg/l			DS/EN I 6878aut 10	
Chlorid	270	mg/l			SM 17 udg. 4500 5	
Fluorid	2.2	mg/l			SM 17 udg. 4500 5	
Sulfat	69	mg/l			SM 17 udg. 4500 5	
Aggressiv kuldioxid	<2	mg/l			DS 236:1977 10	
Hydrogencarbonat	292	mg/l			DS/EN I 9963 5	
Nikkel (Ni)	0.36	µg/l			ISO17294m-ICPMS 15	
Inddampningsrest	840	mg/l			DS 204:1980 6	
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.4	mg/l			DS/EN 1484 5.0	
Arsen (As)	2.6	µg/l			ISO17294m-ICPMS 15	
Barium (Ba)	6.2	µg/l			ISO17294m-ICPMS 15	
Bor (B)	190	µg/l			ISO17294m-ICPMS 15	
Chlorphenoler						
2,4-dichlorphenol	<0.010	µg/l			M0269 GC/MS 13	
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l			M0269 GC/MS 11	
4-chlor-2-methylphenol	<0.010	µg/l			M0269 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.



Farstrup Vandværk
Egernvej 16, Farstrup
9240 Nibe

Registrernr.: T32892
Kundenr.: 87368
Ordrenr.: 826361
Prøvenr.: 23224676

Att.: Svend Bertelsen

Modt. dato: 2010.11.23

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 3

Rekvirent.....: Farstrup Vandværk
Egernvej 16, Farstrup, 9240 Nibe
Prøvested.....: **Farstrup Vandværk. Boring 4 DGU 33.0659 - V02202100/4831000204**
DGU-nr.....: **033.0659**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning...: 2010.11.23 kl. 12:40
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (PCH)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2010.11.24 - 2010.12.01

	Prøvenr.: 23224676	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Pesticider						
Atrazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 7	
Bentazon	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 10	
Cyanazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 6	
2,4-D	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 15	
Desethylatrazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 10	
Desisopropylatrazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 13	
Dichlobenil	<0.010	µg/l			M0269 GC/MS 13	
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 16	
Dichlorprop (2,4-DP)	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 16	
Dimethoat	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 23	
Dinoseb	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 6	
DNOC	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 7	
Hexazinon	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 8	
Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 8	
Isoproturon	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 7	
MCPA	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 7	
Mechlorprop (MCP)	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 20	
Metamitron	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 9	
Pendimethalin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 22	
Simazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 8	
Terbutylazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 9	

Oplysninger fra prøvetageren:

Vandtemperatur	9.0	gr. C	DS2250	
pH	8.1	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.



Farstrup Vandværk
Egernvej 16, Farstrup
9240 Nibe
Att.: Svend Bertelsen

Registrernr.: T32892
Kundenr.: 87368
Ordrenr.: 826361
Prøvenr.: 23224676
Modt. dato: 2010.11.23
Sidenr.: 3 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Farstrup Vandværk
Egernvej 16, Farstrup, 9240 Nibe
Prøvested.....: **Farstrup Vandværk. Boring 4 DGU 33.0659 - V02202100/4831000204**
DGU-nr.....: **033.0659**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning...: 2010.11.23 kl. 12:40
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (PCH)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2010.11.24 - 2010.12.01

Prøvenr.: **23224676**
Prøve ID:
Prøvemærke: **Fra boring**

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

Oplysninger fra prøvetageren:

Ledningsevne	150 mS/m	DS/EN 27888	5
Iltindhold	0.8 mg/l	DS/EN 25814	5

Kopi af rapporten er sendt til:

- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Nordjylland, Vesterbro 81B, 1. Postboks 1826, 9100 Aalborg (postboks)
- Aalborg Kommune, Vandforsyningen, Sønderbro 53, 9000 Aalborg

**) 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.

102. december 2010



Kundecenter: tlf.70224256 **Martin Hartlev Pedersen**
Kontaktperson
Kvalitetssikring

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