



Farstrup Vandværk

Egernvej 16, Farstrup
9240 Nibe

Att.: Svend Bertelsen

Registrernr.: T77720
Kundenr.: 87368
Ordrenr.: 826361
Prøvenr.: 23266037

Modt. dato: 2011.10.26

Sidenr.: 1 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Farstrup Vandværk
Egernvej 16, Farstrup, 9240 Nibe
Prøvested.....: **Farstrup Vandværk** - 70978/4831000200
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal + Org.mikroforurening
Prøvemærke.....: **Afgang vandværk**
Prøveudtagning...: 2011.10.26 kl. 11:40
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (PCH)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2011.10.27 kl. 02:05 - 2011.11.04

	Prøvenr.: 23266037	Prøve ID:	Prøvemærke:	**Grænseværdier			Um (%)
				Vejl.	Max.	Metoder	
Coliforme bakterier 37 °C	<1	MPN/100 ml			i.m. Colilert®		
E. coli	<1	MPN/100 ml			i.m. Colilert®		
Kimtal ved 22 °C, GEA	<1	CFU/ml		50	DS/I 6222:2000		
Kimtal ved 37 °C, GEA	<1	CFU/ml		5	DS/I 6222:2000		
Jern (Fe)	<0.010	mg/l		0.1	SM3120-ICP	30	
Mangan (Mn)	<0.005	mg/l		0.02	SM3120-ICP	30	
Ammonium	0.14§	mg/l		0.05	SM 17.udg. 4500	10	
Nitrit	0.006	mg/l		0.01	SM 17.udg. 4500	10	
Nitrat	16	mg/l		50	SM 17.udg. 4500	10	
Total-P	0.007	mg/l		0.15	DS/EN I 6878aut	10	
Chlorid	140	mg/l		250	SM 17.udg. 4500	10	
Fluorid	1.5	mg/l		1.5	SM 17.udg. 4500	10	
Sulfat	41	mg/l		250	SM 17.udg. 4500	10	
Iltindhold	7.9	mg/l		> 5	DS/EN 25814	6	
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.0	mg/l		4	DS/EN 1484	10	
Aromatiske kulbrinter							
Benzen	<0.020	µg/l		1	ISO 15680 P&T	14	
Toluen	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T	18	
Ethylbenzen	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T	18	
o-Xylen	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T	14	
m+p-Xylen	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T	14	
Naphthalen	<0.020	µg/l		2	ISO 15680 P&T	32	
Chlorphenoler							
2,4-dichlorphenol	<0.010	µg/l		0.1	M0269 GC/MS	26	
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l		0.1	M0269 GC/MS	22	
4-chlor-2-methylphenol	<0.010	µg/l		0.1	M0269 GC/MS	22	

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

Um(%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um 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.: T77720
Kundenr.: 87368
Ordrenr.: 826361
Prøvenr.: 23266037

Att.: Svend Bertelsen

Modt. dato: 2011.10.26

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 3

Rekvirent.....: Farstrup Vandværk
Egernvej 16, Farstrup, 9240 Nibe
Prøvested.....: **Farstrup Vandværk - 70978/4831000200**
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal + Org.mikroforurening
Prøvemærke.....: **Afgang vandværk**
Prøveudtagning...: 2011.10.26 kl. 11:40
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (PCH)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2011.10.27 kl. 02:05 - 2011.11.04

	Prøvenr.:	23266037	**Grænseværdier			Um (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Pesticider						
Atrazin	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS 14	
Bentazon	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS 20	
Cyanazin	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS 12	
2,4-D	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS 30	
Desethylatrazin	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS 20	
Desisopropylatrazin	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS 26	
Dichlobenil	<0.010	µg/l	0.1	M0269	GC/MS 26	
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS 32	
Dichlorprop (2,4-DP)	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS 32	
Dimethoat	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS 46	
Dinoseb	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS 12	
Diuron	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS 18	
DNOC	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS 14	
Hexazinon	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS 16	
Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS 16	
Isoproturon	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS 14	
Linuron	<0.010	µg/l		M8212D	LC/MS/MS 26	
MCPA	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS 14	
Mechlorprop (MCP)	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS 40	
Metamitron	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS 18	
Pendimethalin	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS 44	
Simazin	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS 16	
Terbutylazin	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS 18	
Chlorerede opløsningsmidler						
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	µg/l	1	ISO 15680	P&T 12	

**) 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.



Farstrup Vandværk

Egernvej 16, Farstrup
9240 Nibe

Att.: Svend Bertelsen

Registrernr.: T77720
Kundenr.: 87368
Ordrenr.: 826361
Prøvenr.: 23266037

Modt. dato: 2011.10.26

Sidenr.: 3 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Farstrup Vandværk
Egernvej 16, Farstrup, 9240 Nibe
Prøvested.....: **Farstrup Vandværk - 70978/4831000200**
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal + Org.mikroforurening
Prøvemærke.....: **Afgang vandværk**
Prøveudtagning...: 2011.10.26 kl. 11:40
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (PCH)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2011.10.27 kl. 02:05 - 2011.11.04

	Prøvenr.: 23266037	Prøve ID:	Prøvemærke:	**Grænseværdier			Um (%)
				Vejl.	Max.	Metoder	
1,1,1-trichlorethan	<0.020	µg/l		1	ISO 15680 P&T	14	
Tetrachlormethan	<0.020	µg/l		1	ISO 15680 P&T	14	
Trichlorethen	<0.020	µg/l		1	ISO 15680 P&T	16	
Tetrachlorethen	<0.020	µg/l		1	ISO 15680 P&T	18	
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l		1	ISO 15680 P&T	10	

Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve	farveløs				*VISUEL	
Prøvens klarhed	klar				*VISUEL	
Prøvens lugt	ingen				*ORGANOLEP	
Prøvens smag	normal				*ORGANOLEP	
Vandtemperatur	9.0	gr. C			DS2250	
pH	7.8	pH			7.0-8.5 DS 287:1978	10
Ledningsevne	90	mS/m		>30	DS/EN 27888	6

Kopi af rapporten er sendt til:

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

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

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

Um(%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

§) Resultater mærket § overholder ikke kravværdierne i 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.

04. november 2011

Kundecenter: tlf.70224256 Annette Vendel

Kontaktperson

Godkendt af

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.