



Farstrup Vandværk

Egernvej 16, Farstrup
9240 Nibe

Att.: Svend Bertelsen

Registrernr.: T08380
Kundenr.: 87368
Ordrenr.: 826361
Prøvenr.: 23204324

Modt. dato: 2010.04.27

Sidenr.: 1 af 2

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Farstrup Vandværk
Egernvej 16, Farstrup, 9240 Nibe
Prøvested.....: **Farstrup Vandværk** - V02202100/4831000200
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning...: 2010.04.27 kl. 09:35
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (JJ)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2010.04.28 kl. 01:14 - 2010.05.11

	Prøvenr.: 23204324	Prøve ID:	Prøvemærke: Afgang vandværk	**Grænseværdier			RSD (%)
				Vejl.	Max.	Metoder	
Coliforme bakterier 37 °C	<1	Ant./100ml			i.m. Colilert®		
E. coli	<1	Ant./100ml			i.m. Colilert®		
Kintal ved 22 °C, GEA	2	Antal/ml		50	DS/EN/ISO 6222		
Kintal ved 37 °C, GEA	<1	Antal/ml		5	DS/EN ISO 6222		
Hårdhed, total	11.6	H grader	5-30		SM3120-ICP	4.3	
Calcium (Ca)	77	mg/l			SM3120-ICP	15	
Magnesium (Mg)	4.0	mg/l		50	SM3120-ICP	15	
Kalium (K)	1.3	mg/l		10	SM3120-ICP	15	
Natrium (Na)	15	mg/l		175	SM3120-ICP	15	
Jern (Fe)	<0.010	mg/l		0.1	SM3120-ICP	15	
Mangan (Mn)	<0.005	mg/l		0.02	SM3120-ICP	15	
Ammonium	0.013	mg/l		0.05	SM 17 udg. 4500	5	
Nitrit	<0.005	mg/l		0.01	SM 17 udg. 4500	5	
Nitrat	28	mg/l		50	SM 17 udg. 4500	5	
Total-P	0.020	mg/l		0.15	DS/EN I 6878aut	10	
Chlorid	25	mg/l		250	SM 17 udg. 4500	5	
Fluorid	0.24	mg/l		1.5	SM 17 udg. 4500	5	
Sulfat	16	mg/l		250	SM 17 udg. 4500	5	
Aggressiv kuldioxid	<2	mg/l		2	DS 236:1977	10	
Hydrogencarbonat	211	mg/l	>100		DS/EN I 9963	5	
Turbiditet	0.11	FTU		0.3	DS/EN I 7027	10	
Farvetal, Pt	1.6	mgPt/l		5	DS/EN I 6271-2	5	
Inddampningsrest	310	mg/l		1500	DS 204:1980	6	
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.3	mg/l		4	DS/EN 1484	5.0	

Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve

farveløs

*VISUEL

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

**) 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.: T08380
Kundenr.: 87368
Ordrenr.: 826361
Prøvenr.: 23204324
Modt. dato: 2010.04.27
Sidenr.: 2 af 2

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Farstrup Vandværk
Egernvej 16, Farstrup, 9240 Nibe
Prøvested.....: **Farstrup Vandværk - V02202100/4831000200**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning...: 2010.04.27 kl. 09:35
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (JJ)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2010.04.28 kl. 01:14 - 2010.05.11

Prøvenr.:	23204324	**Grænseværdier	RSD
Prøve ID:			
Prøvemærke:	Afgang vandværk	Vejl. Max. Metoder	(%)

Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens klarhed	klar		*VISUEL	
Prøvens lugt	ingen		*ORGANOLEP	
Prøvens smag	normal		*ORGANOLEP	
Vandtemperatur	8.8 gr. C		DS2250	
pH	7.6 pH		7.0-8.5 DS 287:1978	5
Ledningsevne	51 mS/m	>30	DS/EN 27888	5
Iltindhold	3.5\$ mg/l		> 5 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

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

**) 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.

\$) 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.

12. maj 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.