



Farstrup Vandværk

Egernvej 16, Farstrup
9240 Nibe

Att.: Svend Bertelsen

Registrernr.: U03802
Kundenr.: 87368
Ordrenr.: 826361
Prøvenr.: 23286938

Modt. dato: 2012.06.15

Sidenr.: 1 af 2

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Farstrup Vandværk
Egernvej 16, Farstrup, 9240 Nibe
Prøvested.....: **Farstrup Vandværk - 70978/4831000200**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøvemærke.....: **Afgang vandværk**
Prøveudtagning...: 2012.06.15 kl. 10:35
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (TOP)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2012.06.15 kl. 23:21 - 2012.06.20

	Prøvenr.: 23286938	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®		
Kintal ved 22 °C, GEA	8	CFU/ml		50	DS/I 6222:2000		
Kintal ved 37 °C, GEA	1	CFU/ml		5	DS/I 6222:2000		
Hårdhed, total	12.1	H grader	5-30		SM3120-ICP	30	
Calcium (Ca)	81	mg/l			SM3120-ICP	30	
Magnesium (Mg)	3.5	mg/l		50	SM3120-ICP	30	
Kalium (K)	1.3	mg/l		10	SM3120-ICP	30	
Natrium (Na)	12	mg/l		175	SM3120-ICP	30	
Jern (Fe)	<0.010	mg/l		0.1	SM3120-ICP	30	
Mangan (Mn)	<0.005	mg/l		0.02	SM3120-ICP	30	
Ammonium	<0.006	mg/l		0.05	SM 17.udg. 4500	10	
Nitrit	0.007	mg/l		0.01	SM 17.udg. 4500	10	
Nitrat	25	mg/l		50	SM 17.udg. 4500	10	
Total-P	0.008	mg/l		0.15	DS/EN I 6878aut	10	
Chlorid	29	mg/l		250	SM 17.udg. 4500	10	
Fluorid	0.21	mg/l		1.5	SM 17.udg. 4500	10	
Sulfat	22	mg/l		250	SM 17.udg. 4500	10	
Hydrogencarbonat	210	mg/l	>100		DS/EN I 9963	10	
Aggressiv kuldioxid	<5	mg/l		5	DS 236:1977	20	
Turbiditet	<0.10	FTU		0.3	DS/EN I 7027	20	
Farvetal, Pt	2.3	mgPt/l		5	DS/EN I 6271-2	10	
Inddampningsrest	350	mg/l		1500	DS 204:1980	12	
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.2	mg/l		4	DS/EN 1484	12	

**) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011

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
Att.: Svend Bertelsen

Registrernr.: U03802
Kundenr.: 87368
Ordrenr.: 826361
Prøvenr.: 23286938
Modt. dato: 2012.06.15
Sidenr.: 2 af 2

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Farstrup Vandværk
Egernvej 16, Farstrup, 9240 Nibe
Prøvested.....: **Farstrup Vandværk - 70978/4831000200**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøvemærke.....: **Afgang vandværk**
Prøveudtagning...: 2012.06.15 kl. 10:35
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (TOP)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2012.06.15 kl. 23:21 - 2012.06.20

Prøvenr.:	23286938				
Prøve ID:		**Grænseværdier			Um
Prøvemærke:		Vejl.	Max.	Metoder	(%)

Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve	farveløs			*VISUEL	
Prøvens klarhed	klar			*VISUEL	
Prøvens lugt	ingen			*ORGANOLEP	
Prøvens smag	normal			*ORGANOLEP	
Vandtemperatur	8.8 gr. C			DS2250	
pH	7.5 pH		7.0-8.5	DS 287:1978	10
Ledningsevne	50 mS/m	>30		DS/EN 27888	6
Iltindhold	7.9 mg/l	5		DS/EN 25814	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. 1024 af 31. oktober 2011

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

20. juni 2012

Kundecenter: tlf.70224256 **Flemming M. Christensen**
Kontaktperson Godkendt af

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

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