



Farre Vandværk

Anlægsvej 27, Farre
7323 Give

Att.: Svend Andersen

Registrernr.: T47224
Kundenr.: 84729
Ordrenr.: 828786
Prøvenr.: 23222088

Modt. dato: 2011.04.04

Sidenr.: 1 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Farre Vandværk
Anlægsvej 27, Farre, 7323 Give
Prøvested.....: **Farre Vandværk Vandværket - V20002300/4611002300**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet + Org.mikroforurening
Prøveudtagning...: 2011.04.04 kl. 13:25
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (MBR)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2011.04.04 kl. 22:59 - 2011.04.18

	Prøvenr.: 23222088	Prøve ID:	**Grænseværdier			Um (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Prøvens lugt		ingen			*ORGANOLEP	
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		3 CFU/ml		50	DS/I 6222:2000	
Kimtal ved 37 °C, GEA		<1 CFU/ml		5	DS/I 6222:2000	
Hårdhed, total		9.1 H grader	5-30		SM3120-ICP	30
Calcium (Ca)		61 mg/l			SM3120-ICP	30
Magnesium (Mg)		2.7 mg/l		50	SM3120-ICP	30
Kalium (K)		0.99 mg/l		10	SM3120-ICP	30
Natrium (Na)		11 mg/l		175	SM3120-ICP	30
Jern (Fe)		0.029 mg/l		0.1	SM3120-ICP	30
Mangan (Mn)		0.025# mg/l		0.02	SM3120-ICP	30
Ammonium		0.044 mg/l		0.05	SM 17.udg. 4500	10
Nitrit		<0.005 mg/l		0.01	SM 17.udg. 4500	10
Nitrat		<0.50 mg/l		50	SM 17.udg. 4500	10
Total-P		0.011 mg/l		0.15	DS/EN I 6878aut	20
Chlorid		20 mg/l		250	SM 17.udg. 4500	10
Fluorid		0.15 mg/l		1.5	SM 17.udg. 4500	10
Sulfat		29 mg/l		250	SM 17.udg. 4500	10
Aggressiv kuldioxid		<2 mg/l		2	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat		150 mg/l	>100		DS/EN I 9963	10
Turbiditet		0.25 FTU		0.3	DS/EN I 7027	20
Farvetal, Pt		3.2 mgPt/l		5	DS/EN I 6271-2	10
Inddampningsrest		220 mg/l		1500	DS 204:1980	12
NVOC, ikke flygt.org.carbon		1.5 mg/l		4	DS/EN 1484	10
Aromatiske kulbrinter						
Benzen		<0.020 µg/l		1	ISO 15680 P&T	14

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

**) 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.

Farre Vandværk
Anlægsvej 27, Farre
7323 Give

Registrernr.: T47224
Kundenr.: 84729
Ordrenr.: 828786
Prøvenr.: 23222088

Att.: Svend Andersen

Modt. dato: 2011.04.04

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 3

Rekvirent.....: Farre Vandværk
Anlægsvej 27, Farre, 7323 Give
Prøvested.....: **Farre Vandværk Vandværket - V20002300/4611002300**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet + Org.mikroforurening
Prøveudtagning...: 2011.04.04 kl. 13:25
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (MBR)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2011.04.04 kl. 22:59 - 2011.04.18

	Prøvenr.: 23222088	Prøve ID:	**Grænseværdier			Um (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Toluen	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T 18	
Ethylbenzen	0.025	µg/l			ISO 15680 P&T 18	
o-Xylen	0.056	µg/l			ISO 15680 P&T 14	
m+p-Xylen	0.15	µg/l			ISO 15680 P&T 14	
Naphthalen	0.039	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	
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	
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	
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	

**) 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.



Farre Vandværk
Anlægsvej 27, Farre
7323 Give

Registrernr.: T47224
Kundenr.: 84729
Ordrenr.: 828786
Prøvenr.: 23222088

Att.: Svend Andersen

Modt. dato: 2011.04.04

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 3 af 3

Rekvirent.....: Farre Vandværk
Anlægsvej 27, Farre, 7323 Give
Prøvested.....: **Farre Vandværk Vandværket - V20002300/4611002300**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet + Org.mikroforurening
Prøveudtagning...: 2011.04.04 kl. 13:25
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (MBR)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2011.04.04 kl. 22:59 - 2011.04.18

	Prøvenr.: 23222088	Prøve ID:	**Grænseværdier			Um (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
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	
Chlorede opløsningsmidler						
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	µg/l	1		ISO 15680 P&T 12	
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 smag	normal				*ORGANOLEP
Vandtemperatur	8.9	gr. C			DS2250
pH	7.4	pH		7.0-8.5	DS 287:1978 10
Ledningsevne	36	mS/m	>30		DS/EN 27888 10
Iltindhold	9.2	mg/l		> 5	DS/EN 25814 10

Kopi af rapporten er sendt til:

- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe
- Vejle Kommune, Natur og miljø, Skolegade 1, 7100 Vejle

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

**) 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.

§) 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.

Annette Vendel

Kontaktperson

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

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

19. april 2011

Annette Vendel

Godkendt af