



Fensmark Vandværk

Registrernr.: **A64752**

Skyrervej 26, Fensmark
4684 Holmegård

Kundenr.: **150523**

Ordrenr.: **686037**

Prøvenr.: **23211495**

Sagsnr.: **4871**

Att.: Driftsl. Flemming Hansen

Modt. dato: **2010.04.14**

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: **1 af 2**

Rekvirent.....: Fensmark Vandværk
Skyrervej 26, Fensmark, 4684 Holmegård
Prøvested.....: **Fensmark Vandværk Holmegårdsvej Vandværk - V02000400/4357002100**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning...: 2010.04.14 kl. 12:30
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (KAK)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2010.04.15 kl. 02:02 - 2010.04.21

	Prøvenr.: 23211495	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Prøvemærke: Afgang vandværk	Vejl.	Max.	
Coliforme bakterier 37 °C	<1	Ant./100ml				
E. coli	<1	Ant./100ml				
Kintal ved 22 °C, GEA	<1	Antal/ml		50	DS/EN/ISO 6222	
Kintal ved 37 °C, GEA	<1	Antal/ml		5	DS/EN ISO 6222	
Hårdhed, total	15.4	H grader	5-30		SM3120-ICP	4.3
Calcium (Ca)	81	mg/l			SM3120-ICP	15
Magnesium (Mg)	18	mg/l		50	SM3120-ICP	15
Kalium (K)	3.5	mg/l		10	SM3120-ICP	15
Natrium (Na)	19	mg/l		175	SM3120-ICP	15
Jern (Fe)	0.040	mg/l		0.1	SM3120-ICP	15
Mangan (Mn)	<0.005	mg/l		0.02	SM3120-ICP	15
Ammonium	<0.006	mg/l		0.05	SM 17 udg. 4500	5
Nitrit	<0.005	mg/l		0.01	SM 17 udg. 4500	5
Nitrat	1.8	mg/l		50	SM 17 udg. 4500	5
Total-P	<0.005	mg/l		0.15	DS/EN I 6878aut	10
Chlorid	17	mg/l		250	SM 17 udg. 4500	5
Fluorid	0.61	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	345	mg/l	>100		DS/EN I 9963	5
Turbiditet	0.28	FTU		0.3	DS/EN I 7027	10
Farvetal, Pt	2.7	mgPt/l		5	DS/EN I 6271-2	5
Inddampningsrest	340	mg/l		1500	DS 204:1980	6
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.9	mg/l		4	DS/EN 1484	5.0
Sulfid-S	<0.02	mg/l			DS 278:1976auto	14
Methan	<0.005	mg/l		0.01	GC/FID	19

**) 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.



Fensmark Vandværk

Skyrervej 26, Fensmark
4684 Holmegård

Att.: Driftsl. Flemming Hansen

Registrernr.: A64752
Kundenr.: 150523
Ordrenr.: 686037
Prøvenr.: 23211495
Sagsnr.: 4871
Modt. dato: 2010.04.14

Sidenr.: 2 af 2

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Fensmark Vandværk
Skyrervej 26, Fensmark, 4684 Holmegård
Prøvested.....: **Fensmark Vandværk Holmegårdsvej Vandværk - V02000400/4357002100**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning...: 2010.04.14 kl. 12:30
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (KAK)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2010.04.15 kl. 02:02 - 2010.04.21

Prøvenr.:	23211495			
Prøve ID:		**Grænseværdier		RSD
Prøvemærke:	Afgang vandværk	Vejl.	Max.	Metoder
				(%)

Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve	farveløs			*VISUEL	
Prøvens klarhed	klar			*VISUEL	
Prøvens lugt	ingen			*ORGANOLEP	
Prøvens smag	normal			*ORGANOLEP	
Vandtemperatur	8.2	gr. C		DS2250	
pH	7.5	pH		7.0-8.5 DS 287:1978	5
Ledningsevne	58	mS/m	>30	DS/EN 27888	5
Iltindhold	9.3	mg/l		> 5 DS/EN 25814	5

Kopi af rapporten er sendt til:

- Næstved Kommune, Natur & Vand, Brogaden 2, 4700 Næstved
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Sjælland, Rolighed 7, 2, 4180 Sorø

*) 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.

Resultaterne overholder 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.

21. april 2010



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.