



Bellinge Vest Vandværk

Registrernr.: T35047

Elmegårdsvej 44
5250 Odense SV

Kundenr.: 5506169

Ordrenr.: 823571

Prøvenr.: 23246476

Att.: Mogens Petersen

Modt. dato: 2010.12.10

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 3

Rekvirent.....: Bellinge Vest Vandværk
Elmegårdsvej 44, 5250 Odense SV
Prøvested.....: **Bellinge Vest Vandværk - V02200065/4461001300**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet+Org.mikroforuren.
Prøveudtagning...: 2010.12.10 kl. 10:15
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (MK4)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2010.12.10 kl. 23:16 - 2010.12.23

	Prøvenr.: 23246476	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Prøvemærke: Afgang vandværk	Vejl.	Max.	
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	2	CFU/ml		50	DS/I 6222:2000	
Kintal ved 37 °C, GEA	<1	CFU/ml		5	DS/I 6222:2000	
Hårdhed, total	13.3	H grader	5-30		SM3120-ICP	15
Calcium (Ca)	78	mg/l			SM3120-ICP	15
Magnesium (Mg)	10	mg/l		50	SM3120-ICP	15
Kalium (K)	3.9	mg/l		10	SM3120-ICP	15
Natrium (Na)	65	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	<0.006	mg/l		0.05	SM 17.udg. 4500 5	
Nitrit	<0.005	mg/l		0.01	SM 17.udg. 4500 5	
Nitrat	1.5	mg/l		50	SM 17.udg. 4500 5	
Total-P	0.023	mg/l		0.15	DS/EN I 6878aut 10	
Chlorid	49	mg/l		250	SM 17.udg. 4500 5	
Fluorid	0.55	mg/l		1.5	SM 17.udg. 4500 5	
Sulfat	39	mg/l		250	SM 17.udg. 4500 5	
Aggressiv kuldioxid	<2	mg/l		2	DS 236:1977	10
Hydrogencarbonat	330	mg/l	>100		DS/EN I 9963	5
Turbiditet	0.31	FTU		0.3	DS/EN I 7027	10
Farvetal, Pt	4.7	mgPt/l		5	DS/EN I 6271-2	5
Inddampningsrest	460	mg/l		1500	DS 204:1980	6
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.5	mg/l		4	DS/EN 1484	5
Aromatiske kulbrinter						
Benzen	<0.020	µg/l		1	ISO 15680 P&T	7
Toluen	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T	9

**) 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.



Bellinge Vest Vandværk

Registrernr.: T35047

Elmegårdsvej 44
5250 Odense SV

Kundenr.: 5506169

Ordrenr.: 823571

Prøvenr.: 23246476

Att.: Mogens Petersen

Modt. dato: 2010.12.10

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 3

Rekvirent.....: Bellinge Vest Vandværk
Elmegårdsvej 44, 5250 Odense SV
Prøvested.....: **Bellinge Vest Vandværk - V02200065/4461001300**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet+Org.mikroforuren.
Prøveudtagning...: 2010.12.10 kl. 10:15
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (MK4)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2010.12.10 kl. 23:16 - 2010.12.23

	Prøvenr.: 23246476	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Prøvemærke: Afgang vandværk	Vejl.	Max.	
Ethylbenzen	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T	9
o-Xylen	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T	7
m+p-Xylen	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T	7
Naphthalen	<0.020	µg/l		2	ISO 15680 P&T	16
Chlorphenoler						
2,4-dichlorphenol	<0.010	µg/l		0.1	M0269 GC/MS	13
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l		0.1	M0269 GC/MS	11
4-chlor-2-methylphenol	<0.010	µg/l		0.1	M0269 GC/MS	11
Pesticider						
Atrazin	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MSMS	7
Bentazon	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MSMS	10
Cyanazin	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MSMS	6
2,4-D	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MSMS	15
Desethylatrazin	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MSMS	10
Desisopropylatrazin	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MSMS	13
Dichlobenil	<0.010	µg/l		0.1	M0269 GC/MS	13
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MSMS	16
Dichlorprop (2,4-DP)	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MSMS	16
Dimethoat	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MSMS	23
Dinoseb	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MSMS	6
DNOC	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MSMS	7
Hexazinon	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MSMS	8
Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MSMS	8
Isoproturon	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MSMS	7
MCPA	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MSMS	7
Mechlorprop (MCP)	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MSMS	20
Metamitron	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MSMS	9

**) 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.



Bellinge Vest Vandværk

Elmegårdsvej 44
5250 Odense SV

Att.: Mogens Petersen

Registrernr.: T35047
Kundenr.: 5506169
Ordrenr.: 823571
Prøvenr.: 23246476

Modt. dato: 2010.12.10

Sidenr.: 3 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Bellinge Vest Vandværk
Elmegårdsvej 44, 5250 Odense SV
Prøvested.....: **Bellinge Vest Vandværk - V02200065/4461001300**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet+Org.mikroforuren.
Prøveudtagning...: 2010.12.10 kl. 10:15
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (MK4)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2010.12.10 kl. 23:16 - 2010.12.23

	Prøvenr.: 23246476	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Pendimethalin	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS 22	
Simazin	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS 8	
Terbutylazin	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS 9	
Chlorede opløsningsmidler						
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	µg/l	1		ISO 15680 P&T 6	
1,1,1-trichlorethan	<0.020	µg/l	1		ISO 15680 P&T 7	
Tetrachlormethan	<0.020	µg/l	1		ISO 15680 P&T 7	
Trichlorethen	<0.020	µg/l	1		ISO 15680 P&T 8	
Tetrachlorethen	<0.020	µg/l	1		ISO 15680 P&T 9	
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l	1		ISO 15680 P&T 5	

Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve	farveløs				*VISUEL
Prøvens klarhed	klar				*VISUEL
Prøvens lugt	ingen				*ORGANOLEP
Prøvens smag	normal				*ORGANOLEP
Vandtemperatur	8.1	gr. C			DS2250
pH	7.6	pH		7.0-8.5	DS 287:1978 5
Ledningsevne	70	mS/m	>30		DS/EN 27888 5
Iltindhold	8.8	mg/l		> 5	DS/EN 25814 5

Kopi af rapporten er sendt til:

- Bellinge Vest Vandværk, Elmegårdsvej 44, 5250 Odense SV
- Odense Kommune, By-og Kulturforvalt.Landbrug & Grundvand, Nørregade 36-38, 5000 Odense C
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe

*) 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.

Annette Vendel

Kontaktperson

23. december 2010

Annette Vendel

Kvalitetssikring

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

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