



Bellinge Vest Vandværk

Elmegårdsvej 44  
5250 Odense SV

Att.: Mogens Petersen

Registrernr.: U17822  
Kundenr.: 5506169  
Ordrenr.: 823571  
Prøvenr.: 23318834

Modt. dato: 2012.11.06

Sidenr.: 1 af 4

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Bellinge Vest Vandværk  
Elmegårdsvej 44, 5250 Odense SV  
Prøvested.....: **Bellinge Vest Vandværk** - 82035/4461001300  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet + Org.mikroforurening  
Prøvemærke.....: **Afgang vandværk**  
Prøveudtagning...: 2012.11.06 kl. 10:30  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (MAK)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2012.11.07 kl. 01:56 - 2012.11.26

	Prøvenr.: 23318834	Prøve ID:	**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®	
Kimtal ved 22 °C, GEA	2	CFU/ml		50	DS/I 6222:2000	
Kimtal ved 37 °C, GEA	<1	CFU/ml		5	DS/I 6222:2000	
Hårdhed, total	11.9	H grader	5-30		SM3120-ICP	30
Calcium (Ca)	69	mg/l			SM3120-ICP	30
Magnesium (Mg)	9.7	mg/l		50	SM3120-ICP	30
Kalium (K)	4.0	mg/l		10	SM3120-ICP	30
Natrium (Na)	73	mg/l		175	SM3120-ICP	30
Jern (Fe)	0.038	mg/l		0.1	SM3120-ICP	30
Mangan (Mn)	<0.005	mg/l		0.02	SM3120-ICP	30
Ammonium	0.030	mg/l		0.05	SM 17.udg. 4500	10
Nitrit	<0.005	mg/l		0.01	SM 17.udg. 4500	10
Nitrat	1.5	mg/l		50	SM 17.udg. 4500	10
Total-P	0.030	mg/l		0.15	DS/EN I 6878aut	10
Chlorid	49	mg/l		250	SM 17.udg. 4500	10
Fluorid	0.61	mg/l		1.5	SM 17.udg. 4500	10
Sulfat	40	mg/l		250	SM 17.udg. 4500	10
Hydrogencarbonat	347	mg/l	>100		DS/EN I 9963	10
Aggressiv kuldioxid	<5	mg/l		5	DS 236:1977	20
Turbiditet	0.47	FTU		0.3	DS/EN I 7027	20
Farvetal, Pt	5.2	mgPt/l		5	DS/EN I 6271-2	10
Inddampningsrest	450	mg/l		1500	DS 204:1980	12
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.7	mg/l		4	DS/EN 1484	12
<b>Aromatiske kulbrinter</b>						
Benzen	<0.020	µg/l		1	ISO 15680 P&T	14

\*\*) 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.

Bellinge Vest Vandværk

Elmegårdsvej 44  
5250 Odense SV

Att.: Mogens Petersen

Registrernr.: U17822  
Kundenr.: 5506169  
Ordrenr.: 823571  
Prøvenr.: 23318834

Modt. dato: 2012.11.06

Sidenr.: 2 af 4

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Bellinge Vest Vandværk  
Elmegårdsvej 44, 5250 Odense SV  
Prøvested.....: **Bellinge Vest Vandværk - 82035/4461001300**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet + Org.mikroforurening  
Prøvemærke.....: **Afgang vandværk**  
Prøveudtagning...: 2012.11.06 kl. 10:30  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (MAK)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2012.11.07 kl. 01:56 - 2012.11.26

	Prøvenr.: 23318834	Prøve ID:	**Grænseværdier			Um (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Toluen	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T 18	
Ethylbenzen	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T 18	
o-Xylen	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T 14	
m+p-Xylen	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T 14	
Naphthalen	<0.020	µg/l		2	ISO 15680 P&T 32	
<b>Chlorphenoler</b>						
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	
<b>Pesticider</b>						
AMPA	<0.010	µg/l		0.1	M8270 LC/MS/MS 14	
Glyphosat	<0.010	µg/l		0.1	M8270 LC/MS/MS 14	
Atrazin	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS 20	
Bentazon	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS 24	
4-CPP	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS 20	
2,4-D	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS 20	
2,6-DCPP	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS 24	
Didealkyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS 28	
Deisopropyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS 24	
Desethyl-atrazin	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS 20	
Desethyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS 20	
Desethyl-desisopropyl-atrazin	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS 28	
Desethylterbutylazin	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS 20	
Desisopropyl-atrazin	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS 20	
Dichlobenil	<0.010	µg/l		0.1	M0269 GC/MS 26	
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS 20	
2,6-dichlorbenzoesyre	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS 20	

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

Um(%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt [www.eurofins.dk](http://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.: U17822

Elmegårdsvej 44  
5250 Odense SV

Kundenr.: 5506169

Ordrenr.: 823571

Prøvenr.: 23318834

Att.: Mogens Petersen

Modt. dato: 2012.11.06

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 3 af 4

Rekvirent.....: Bellinge Vest Vandværk  
Elmegårdsvej 44, 5250 Odense SV  
Prøvested.....: **Bellinge Vest Vandværk - 82035/4461001300**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet + Org.mikroforurening  
Prøvemærke.....: **Afgang vandværk**  
Prøveudtagning...: 2012.11.06 kl. 10:30  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (MAK)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2012.11.07 kl. 01:56 - 2012.11.26

	Prøvenr.: 23318834	Prøve ID:	**Grænseværdier			Um (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Dichlorprop (2,4-DP)	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS 20	
Diuron	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS 20	
Ethylenthiourea (ETU)	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS 20	
Hexazinon	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS 20	
Hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS 22	
Hydroxysimazin	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS 20	
MCPA	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS 20	
Mechlorprop (MCP)	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS 20	
Metribuzin	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS 20	
Metribuzin-diketo	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS 20	
Metribuzin-desamino	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS 20	
Metribuzin-desamino-diketo	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS 20	
4-nitrophenol	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS 20	
Simazin	<0.010	µg/l			M0336 LC/MS/MS 20	
<b>Chlorerede opløsningsmidler</b>						
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	<b>farveløs</b>	*VISUEL
Prøvens klarhed	<b>klar</b>	*VISUEL
Prøvens lugt	<b>ingen</b>	*ORGANOLEP

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

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

Um(%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt [www.eurofins.dk](http://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.



Bellinge Vest Vandværk

Elmegårdsvej 44  
5250 Odense SV

Att.: Mogens Petersen

Registrernr.: U17822  
Kundenr.: 5506169  
Ordrenr.: 823571  
Prøvenr.: 23318834

Modt. dato: 2012.11.06

Sidenr.: 4 af 4

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Bellinge Vest Vandværk  
Elmegårdsvej 44, 5250 Odense SV  
Prøvested.....: **Bellinge Vest Vandværk - 82035/4461001300**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet + Org.mikroforurening  
Prøvemærke.....: **Afgang vandværk**  
Prøveudtagning...: 2012.11.06 kl. 10:30  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (MAK)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2012.11.07 kl. 01:56 - 2012.11.26

Prøvenr.:	<b>23318834</b>				
Prøve ID:		**Grænseværdier			Um
Prøvemærke:		Vejl.	Max.	Metoder	(%)

### Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens smag	<b>normal</b>			*ORGANOLEP	
Vandtemperatur	<b>9.4 gr. C</b>			DS2250	
pH	<b>7.4 pH</b>		7.0-8.5	DS 287:1978	10
Ledningsevne	<b>73 mS/m</b>	>30		DS/EN 27888	6
Iltindhold	<b>9.0 mg/l</b>	5		DS/EN 25814	6

### 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

\*) 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](http://www.eurofins.dk), søgeord: Måleusikkerhed.

§) Resultater mærket § overholder ikke 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.

**Annette Vendel**

Kontaktperson

26. november 2012

**Annette Vendel**

Godkendt af

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

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