

Andst Vandværk
 Bjergevænget 36
 6600 Vejen

Registrernr.: 419742
 Kundenr.: 617651
 Ordrenr.: 817651
 Prøvenr.: 41974201

Att.: Frank Ebbesen

Modt. dato: 2007.10.25

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 3

Rekvirent.....: Andst Vandværk
 Bjergevænget 36, 6600 Vejen
 Prøvested.....: **Andst Vandværk Vandværket - V20100100/4575002100**
 Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet+Org.mikroforuren.
 Prøveudtagning...: 2007.10.25 kl. 09:10
 Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (MBR)
 Kundeoplysninger.:
 Analyseperiode...: 2007.10.25 kl. 22:00 - 2007.11.07

	Prøvenr.: 41974201	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Prøvemærke: rentvandshane						
Prøvens lugt	ingen					*ORGANOLEP
Coliforme bakterier 37 °C	10§ ant./100ml					i.m. Colilert®
E. coli	<1 ant./100ml					i.m. Colilert®
Kimtal ved 22 °C, GEA	14 Antal/ml			50		DS/EN/ISO 6222
Kimtal ved 37 °C, GEA	2 Antal/ml			5		DS/EN ISO 6222
Hårdhed, total	9.4 H grader		5-30			SM3120-ICP 4.3
Calcium (Ca)	57 mg/l					SM3120-ICP 15
Magnesium (Mg)	6.4 mg/l			50		SM3120-ICP 15
Kalium (K)	2.4 mg/l			10		SM3120-ICP 15
Natrium (Na)	21 mg/l			175		SM3120-ICP 15
Jern (Fe)	0.018 mg/l			0.1		SM3120-ICP 15
Mangan (Mn)	<0.005 mg/l			0.02		SM3120-ICP 15
Ammonium	0.016 mg/l			0.05		DS/EN ISO 11732 10
Nitrit, filtreret	<0.005 mg/l			0.01		SM 17 udg. 4500 10
Nitrat	0.58 mg/l			50		SM 17 udg. 4500 10
Total-P	0.038 mg/l			0.15		DS/EN I 6878aut 10
Chlorid	26 mg/l			250		SM 17 udg. 4500 10
Fluorid	0.22 mg/l			1.5		SM 17 udg. 4500 5
Sulfat	29 mg/l			250		SM 17 udg. 4500 10
Aggressiv kuldioxid	2.9§ mg/l			2		DS 236:1977 10
Hydrogencarbonat	201 mg/l		>100			DS/EN I 9963 5
Turbiditet	0.25 FTU			0.3		DS/EN I 7027 10
Farvetal, Pt	11§ mgPt/l			5		DS/EN I 6271-2 5
Inddampningsrest	260 mg/l			1500		DS 204:1980 6
NVOC, ikke-flygt.org.kulstof	1.4 mg/l			4		SM 5310 A+B 5.0
Aromatiske kulbrinter						
Benzen	<0.020 µg/l			1		P&T GC/MS 7.4
Toluen	<0.020 µg/l					P&T GC/MS 8.9

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

**) Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1664 af 14. december 2006

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.

Andst Vandværk

Registrernr.: 419742

Bjergevænget 36
6600 Vejen

Kundenr.: 617651

Ordrenr.: 817651

Prøvenr.: 41974201

Att.: Frank Ebbesen

Modt. dato: 2007.10.25

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 3

Rekvirent.....: Andst Vandværk
Bjergevænget 36, 6600 Vejen
Prøvested.....: **Andst Vandværk Vandværket - V20100100/4575002100**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet+Org.mikroforuren.
Prøveudtagning...: 2007.10.25 kl. 09:10
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (MBR)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2007.10.25 kl. 22:00 - 2007.11.07

	Prøvenr.: 41974201	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Ethylbenzen	<0.020	µg/l			P&T GC/MS	9.4
o-Xylen	<0.020	µg/l			P&T GC/MS	7.4
m+p-Xylen	<0.020	µg/l			P&T GC/MS	7.3
Naphthalen	<0.020	µg/l		2	P&T GC/MS	16
Chlorphenoler						
2,4-dichlorphenol	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-GC/MS	15
4-chlor-2-methylphenol	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Pesticider						
Atrazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Bentazon	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Cyanazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
2,4-D	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Desethylatrazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Desisopropylatrazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Dichlorprop (2,4-DP)	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Dimethoat	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Dinoseb	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
DNOC	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Hexazinon	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Isoproturon	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
MCPA	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Mechlorprop (MCP)	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Metamitron	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Pendimethalin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Simazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15

**) Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1664 af 14. december 2006

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.



Andst Vandværk
Bjergevænget 36
6600 Vejen

Registrernr.: 419742
Kundenr.: 617651
Ordrenr.: 817651
Prøvenr.: 41974201

Att.: Frank Ebbesen

Modt. dato: 2007.10.25

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 3 af 3

Rekvirent.....: Andst Vandværk
Bjergevænget 36, 6600 Vejen
Prøvested.....: **Andst Vandværk Vandværket - V20100100/4575002100**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet+Org.mikroforuren.
Prøveudtagning...: 2007.10.25 kl. 09:10
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (MBR)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2007.10.25 kl. 22:00 - 2007.11.07

	Prøvenr.: 41974201	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Terbutylazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Chlorede opløsningsmidler						
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	µg/l		1	P&T GC/MS	6.2
1,1,1 trichlorethan	<0.020	µg/l		1	P&T GC/MS	6.9
Tetrachlormethan	<0.020	µg/l		1	P&T GC/MS	7.0
Trichlorethylen	<0.020	µg/l		1	P&T GC/MS	7.5
Tetrachlorethylen	<0.020	µg/l		1	P&T GC/MS	9.2
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l		1	P&T GC/MS	5.1

Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve	farveløs				*VISUEL	
Prøvens klarhed	klar				*VISUEL	
Prøvens smag	normal				*ORGANOLEP	
Vandtemperatur	9.2	gr. C			DS2250	
pH	7.5	pH			DS 287:1978	5
Ledningsevne	43	mS/m			DS/EN 27888	5
Iltindhold	11.6	mg/l			DS/EN 25814	5

Kopi af rapporten er sendt til:

- Vejen Kommune, Teknisk Forvaltning, Rådhuspassagen 3, 6600 Vejen
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

**) Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1664 af 14. december 2006

§) Resultater mærket § overholder ikke kravværdierne i Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1664 af 14. december 2006

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

07. november 2007

Elisabeth Lyngby.

Kundecenter: tlf.70224256 Elisabeth Lyngby

Kontaktperson

Kvalitetssikring

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

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