



Andst Vandværk
Bjergevænget 36
6600 Vejen

Registrernr.: 040559
Kundenr.: 617651
Ordrenr.: 817651
Prøvenr.: 23100165

Att.: Frank Ebbesen

Modt. dato: 2009.08.31

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 3

Rekvirent.....: Andst Vandværk
Bjergevænget 36, 6600 Vejen
Prøvested.....: **Andst Vandværk Vandværket - V20100100/4575002100**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet+Org.mikroforuren.
Prøveudtagning...: 2009.08.31 kl. 11:30
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BCH)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2009.08.31 kl. 21:49 - 2009.09.08

	Prøvenr.: 23100165	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Prøvemærke: vv	Vejl.	Max.	
Coliforme bakterier 37 °C	1§ ant./100ml					
E. coli	<1 ant./100ml					
Kintal ved 22 °C, GEA	67§ Antal/ml			50	DS/EN/ISO 6222	
Kintal ved 37 °C, GEA	<1 Antal/ml			5	DS/EN ISO 6222	
Hårdhed, total	10.1 H grader		5-30		SM3120-ICP	4.3
Calcium (Ca)	65 mg/l				SM3120-ICP	15
Magnesium (Mg)	4.6 mg/l			50	SM3120-ICP	15
Kalium (K)	1.5 mg/l			10	SM3120-ICP	15
Natrium (Na)	11 mg/l			175	SM3120-ICP	15
Jern (Fe)	0.020 mg/l			0.1	SM3120-ICP	15
Mangan (Mn)	<0.005 mg/l			0.02	SM3120-ICP	15
Ammonium	0.013 mg/l			0.05	SM 17 udg. 4500	5
Nitrit	0.010 mg/l			0.01	SM 17 udg. 4500	5
Nitrat	0.52 mg/l			50	SM 17 udg. 4500	5
Total-P	0.020 mg/l			0.15	DS/EN I 6878aut	10
Chlorid	19 mg/l			250	SM 17 udg. 4500	5
Fluorid	0.20 mg/l			1.5	SM 17 udg. 4500	5
Sulfat	32 mg/l			250	SM 17 udg. 4500	5
Aggressiv kuldioxid	<2 mg/l			2	DS 236:1977	10
Hydrogencarbonat	185 mg/l		>100		DS/EN I 9963	5
Turbiditet	0.36§ FTU			0.3	DS/EN I 7027	10
Farvetal, Pt	4.3 mgPt/l			5	DS/EN I 6271-2	5
Inddampningsrest	270 mg/l			1500	DS 204:1980	6
NVOC, ikke-flygt.org.kulstof	1.3 mg/l			4	DS/EN 1484	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
Ethylbenzen	<0.020 µg/l				P&T GC/MS	9.4

**) 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.

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

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

Andst Vandværk

Registrernr.: 040559

Bjergevænget 36
6600 Vejen

Kundenr.: 617651

Ordrenr.: 817651

Prøvenr.: 23100165

Att.: Frank Ebbesen

Modt. dato: 2009.08.31

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 3

Rekvirent.....: Andst Vandværk
Bjergevænget 36, 6600 Vejen
Prøvested.....: **Andst Vandværk Vandværket - V20100100/4575002100**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet+Org.mikroforuren.
Prøveudtagning...: 2009.08.31 kl. 11:30
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BCH)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2009.08.31 kl. 21:49 - 2009.09.08

	Prøvenr.: 23100165	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
o-Xylen	<0.020	µg/l			P&T GC/MS	7.4
m+p-Xylen	0.030	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
Dichlobenil	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-GC/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

**) 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.

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.: 040559
Kundenr.: 617651
Ordrenr.: 817651
Prøvenr.: 23100165

Att.: Frank Ebbesen

Modt. dato: 2009.08.31

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 3 af 3

Rekvirent.....: Andst Vandværk
Bjergevænget 36, 6600 Vejen
Prøvested.....: **Andst Vandværk Vandværket - V20100100/4575002100**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet+Org.mikroforuren.
Prøveudtagning...: 2009.08.31 kl. 11:30
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BCH)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2009.08.31 kl. 21:49 - 2009.09.08

	Prøvenr.: 23100165	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 lugt	ingen				*ORGANOLEP	
Prøvens smag	normal				*ORGANOLEP	
Vandtemperatur	9.9	gr. C			DS2250	
pH	7.4	pH		7.0-8.5	DS 287:1978	5
Ledningsevne	41	mS/m	>30		DS/EN 27888	5
Iltindhold	4.1	mg/l		> 5	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.

**) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

S) Resultater mærket S 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.

Kundecenter: tlf.72187295 Kirsten From Andersen
Kontaktperson

08. september 2009



Kvalitetssikring

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

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