



Andst Vandværk  
 Bjergevænget 36  
 6600 Vejen

Registrernr.: 017919  
 Kundenr.: 617651  
 Ordrenr.: 817651  
 Prøvenr.: 23067141

Att.: Frank Ebbesen

Modt. dato: 2008.09.22

# ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 2

Rekvirent.....: Andst Vandværk  
 Bjergevænget 36, 6600 Vejen  
 Prøvested.....: **Andst Vandværk Vandværket - V20100100/4575002100**  
 Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol  
 Prøveudtagning...: 2008.09.22 kl. 11:25  
 Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (MBR)  
 Kundeoplysninger.:  
 Analyseperiode...: 2008.09.23 kl. 01:24 - 2008.09.29

	Prøvenr.: 23067141	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Prøvemærke: <b>afgang v/v</b>						
Prøvens lugt	<b>ingen</b>					*ORGANOLEP
Coliforme bakterier 37 °C	<b>2§ ant./100ml</b>					i.m. Colilert®
E. coli	<b>&lt;1 ant./100ml</b>					i.m. Colilert®
Kimtal ved 22 °C, GEA	<b>7 Antal/ml</b>			50		DS/EN/ISO 6222
Kimtal ved 37 °C, GEA	<b>&lt;1 Antal/ml</b>			5		DS/EN ISO 6222
Hårdhed, total	<b>11.2 H grader</b>		5-30			SM3120-ICP 4.3
Calcium (Ca)	<b>67 mg/l</b>					SM3120-ICP 15
Magnesium (Mg)	<b>7.7 mg/l</b>			50		SM3120-ICP 15
Kalium (K)	<b>2.0 mg/l</b>			10		SM3120-ICP 15
Natrium (Na)	<b>24 mg/l</b>			175		SM3120-ICP 15
Jern (Fe)	<b>0.027 mg/l</b>			0.1		SM3120-ICP 15
Mangan (Mn)	<b>&lt;0.005 mg/l</b>			0.02		SM3120-ICP 15
Ammonium	<b>0.012 mg/l</b>			0.05		SM 17 udg. 4500 5
Nitrit	<b>0.040§ mg/l</b>			0.01		SM 17 udg. 4500 5
Nitrat	<b>&lt;0.50 mg/l</b>			50		SM 17 udg. 4500 5
Total-P	<b>0.029 mg/l</b>			0.15		DS/EN I 6878aut 10
Chlorid	<b>25 mg/l</b>			250		SM 17 udg. 4500 5
Fluorid	<b>0.20 mg/l</b>			1.5		SM 17 udg. 4500 5
Sulfat	<b>23 mg/l</b>			250		SM 17 udg. 4500 5
Aggressiv kuldioxid	<b>&lt;2 mg/l</b>			2		DS 236:1977 10
Hydrogencarbonat	<b>212 mg/l</b>		>100			DS/EN I 9963 5
Turbiditet	<b>0.19 FTU</b>			0.3		DS/EN I 7027 10
Farvetal, Pt	<b>7.6§ mgPt/l</b>			5		DS/EN I 6271-2 5
Inddampningsrest	<b>260 mg/l</b>			1500		DS 204:1980 6
NVOC, ikke-flygt.org.kulstof	<b>1.3 mg/l</b>			4		SM 5310 A+B 5.0
<b>Oplysninger fra prøvetageren:</b>						
Prøvens farve	<b>farveløs</b>					*VISUEL

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.  
 \*\*) 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

Att.: Frank Ebbesen

Registrernr.: 017919  
Kundenr.: 617651  
Ordrenr.: 817651  
Prøvenr.: 23067141

Modt. dato: 2008.09.22

Sidenr.: 2 af 2

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Andst Vandværk  
Bjergevænget 36, 6600 Vejen  
Prøvested.....: **Andst Vandværk Vandværket - V20100100/4575002100**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol  
Prøveudtagning...: 2008.09.22 kl. 11:25  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (MBR)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2008.09.23 kl. 01:24 - 2008.09.29

Prøvenr.: **23067141**  
Prøve ID:  
Prøvemærke: **afgang v/v**

**Grænseværdier			RSD
Vejl.	Max.	Metoder	(%)

### Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens klarhed	<b>klar</b>		*VISUEL	
Prøvens smag	<b>normal</b>		*ORGANOLEP	
Vandtemperatur	<b>9.8 gr. C</b>		DS2250	
pH	<b>7.8 pH</b>		7.0-8.5 DS 287:1978	5
Ledningsevne	<b>44 mS/m</b>	>30	DS/EN 27888	5
Iltindhold	<b>5.2 mg/l</b>		> 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

**§) Resultater mærket § 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.

30. september 2008



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.