



Andst Vandværk

Registrernr.: T17528

Bjergevænget 36  
6600 Vejle

Kundenr.: 617651

Ordrenr.: 817651

Prøvenr.: 23222183

Att.: Frank Ebbesen

Modt. dato: 2010.07.23

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 2

Rekvirent.....: Andst Vandværk  
Bjergevænget 36, 6600 Vejle  
Prøvested.....: **Andst Vandværk Vandværket - V20100100/4575002100**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol  
Prøveudtagning...: 2010.07.23 kl. 08:20  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (MBR)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2010.07.23 kl. 22:03 - 2010.08.04

	Prøvenr.: 23222183	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Prøvens lugt						*ORGANOLEP
Coliforme bakterier 37 °C	<1	Ant./100ml				i.m. Colilert®
E. coli	<1	Ant./100ml				i.m. Colilert®
Kimtal ved 22 °C, GEA	6	Antal/ml		50		DS/EN/ISO 6222
Kimtal ved 37 °C, GEA	1	Antal/ml		5		DS/EN ISO 6222
Hårdhed, total	10.4	H grader	5-30			SM3120-ICP 4.3
Calcium (Ca)	67	mg/l				SM3120-ICP 15
Magnesium (Mg)	4.5	mg/l		50		SM3120-ICP 15
Kalium (K)	1.5	mg/l		10		SM3120-ICP 15
Natrium (Na)	12	mg/l		175		SM3120-ICP 15
Jern (Fe)	0.032	mg/l		0.1		SM3120-ICP 15
Mangan (Mn)	0.010	mg/l		0.02		SM3120-ICP 15
Ammonium	<0.006	mg/l		0.05		SM 17 udg. 4500 5
Nitrit	0.015§	mg/l		0.01		SM 17 udg. 4500 5
Nitrat	0.53	mg/l		50		SM 17 udg. 4500 5
Total-P	0.015	mg/l		0.15		DS/EN I 6878aut 10
Chlorid	19	mg/l		250		SM 17 udg. 4500 5
Fluorid	0.19	mg/l		1.5		SM 17 udg. 4500 5
Sulfat	34	mg/l		250		SM 17 udg. 4500 5
Aggressiv kuldioxid	<2	mg/l		2		DS 236:1977 10
Hydrogencarbonat	182	mg/l	>100			DS/EN I 9963 5
Turbiditet	0.64§	FTU		0.3		DS/EN I 7027 10
Farvetal, Pt	4.2	mgPt/l		5		DS/EN I 6271-2 5
Inddampningsrest	270	mg/l		1500		DS 204:1980 6
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.1	mg/l		4		DS/EN 1484 5.0

\*) 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.

### 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.: T17528

Bjergevænget 36  
6600 Vejen

Kundenr.: 617651

Ordrenr.: 817651

Prøvenr.: 23222183

Att.: Frank Ebbesen

Modt. dato: 2010.07.23

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 2

Rekvirent.....: Andst Vandværk  
Bjergevænget 36, 6600 Vejen  
Prøvested.....: **Andst Vandværk Vandværket - V20100100/4575002100**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol  
Prøveudtagning...: 2010.07.23 kl. 08:20  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (MBR)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2010.07.23 kl. 22:03 - 2010.08.04

Prøvenr.:	<b>23222183</b>				
Prøve ID:		**Grænseværdier			RSD
Prøvemærke:	<b>afgang v/v</b>	Vejl.	Max.	Metoder	(%)

### Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve	<b>farveløs</b>				*VISUEL
Prøvens klarhed	<b>klar</b>				*VISUEL
Prøvens smag	<b>normal</b>				*ORGANOLEP
Vandtemperatur	<b>10.0 gr. C</b>				DS2250
pH	<b>7.7 pH</b>		7.0-8.5	DS 287:1978	5
Ledningsevne	<b>40 mS/m</b>	>30		DS/EN 27888	5
Iltindhold	<b>9.7 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

RSD: Den ekspanderede måleusikkerhed 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. 1449 af 11. december 2007

### Tegnforklaring:

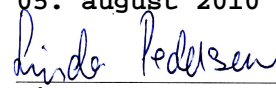
RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

05. august 2010



Kundecenter: tlf.70224256 Linda Dueholm Pedersen  
Kontaktperson  
Kvalitetssikring

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

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