



Andst Vandværk

Registrernr.: U10954

Bjergevænget 36
6600 Vejen

Kundenr.: 617651

Ordrenr.: 817651

Prøvenr.: 23321681

Att.: Frank Ebbesen

Modt. dato: 2012.09.03

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 2

Rekvirent.....: Andst Vandværk
Bjergevænget 36, 6600 Vejen
Prøvested.....: **Andst Vandværk Vandværket - 54241/4575002100**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøvemærke.....: **Vandværk**
Prøveudtagning...: 2012.09.03 kl. 13:30
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BCH)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2012.09.03 - 2012.09.07

| | Prøvenr.: 23321681 | Prøve ID: | Prøvemærke: | **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 | <1 | CFU/ml | | 50 | DS/I 6222:2000 | | |
| Kimtal ved 37 °C, GEA | <1 | CFU/ml | | 5 | DS/I 6222:2000 | | |
| Hårdhed, total | 9.7 | H grader | 5-30 | | SM3120-ICP | 30 | |
| Calcium (Ca) | 63 | mg/l | | | SM3120-ICP | 30 | |
| Magnesium (Mg) | 4.0 | mg/l | | 50 | SM3120-ICP | 30 | |
| Kalium (K) | 1.5 | mg/l | | 10 | SM3120-ICP | 30 | |
| Natrium (Na) | 11 | mg/l | | 175 | SM3120-ICP | 30 | |
| Jern (Fe) | 0.012 | mg/l | | 0.1 | SM3120-ICP | 30 | |
| Mangan (Mn) | <0.005 | mg/l | | 0.02 | SM3120-ICP | 30 | |
| Ammonium | 0.009 | mg/l | | 0.05 | SM 17.udg. 4500 | 10 | |
| Nitrit | <0.005 | mg/l | | 0.01 | SM 17.udg. 4500 | 10 | |
| Nitrat | <0.50 | mg/l | | 50 | SM 17.udg. 4500 | 10 | |
| Total-P | 0.017 | mg/l | | 0.15 | DS/EN I 6878aut | 10 | |
| Chlorid | 18 | mg/l | | 250 | SM 17.udg. 4500 | 10 | |
| Fluorid | 0.19 | mg/l | | 1.5 | SM 17.udg. 4500 | 10 | |
| Sulfat | 35 | mg/l | | 250 | SM 17.udg. 4500 | 10 | |
| Hydrogencarbonat | 179 | mg/l | >100 | | DS/EN I 9963 | 10 | |
| Aggressiv kuldioxid | <5 | mg/l | | 5 | DS 236:1977 | 20 | |
| Turbiditet | 0.36 | FTU | | 0.3 | DS/EN I 7027 | 20 | |
| Farvetal, Pt | 5.0 | mgPt/l | | 5 | DS/EN I 6271-2 | 10 | |
| Inddampningsrest | 270 | mg/l | | 1500 | DS 204:1980 | 12 | |
| NVOC, ikke flygt.org.carbon | 1.1 | mg/l | | 4 | DS/EN 1484 | 12 | |

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

Um(%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt 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.



Andst Vandværk
Bjergevænget 36
6600 Vejen

Att.: Frank Ebbesen

Registrernr.: U10954
Kundenr.: 617651
Ordrenr.: 817651
Prøvenr.: 23321681

Modt. dato: 2012.09.03

Sidenr.: 2 af 2

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Andst Vandværk
Bjergevænget 36, 6600 Vejen
Prøvested.....: **Andst Vandværk Vandværket - 54241/4575002100**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøvemærke.....: **Vandværk**
Prøveudtagning...: 2012.09.03 kl. 13:30
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BCH)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2012.09.03 - 2012.09.07

Prøvenr.: **23321681**
Prøve ID:
Prøvemærke:

| **Grænseværdier | | | Um |
|-----------------|------|---------|-----|
| Vejl. | Max. | Metoder | (%) |

Oplysninger fra prøvetageren:

| | | | | |
|-----------------|-----------------|--------------|------------|----------------|
| Prøvens farve | farveløs | | *VISUEL | |
| Prøvens klarhed | klar | | *VISUEL | |
| Prøvens lugt | ingen | | *ORGANOLEP | |
| Prøvens smag | normal | | *ORGANOLEP | |
| Vandtemperatur | 10.1 | gr. C | DS2250 | |
| pH | 7.5 | pH | 7.0-8.5 | DS 287:1978 10 |
| Ledningsevne | 41 | mS/m | >30 | DS/EN 27888 6 |
| Iltindhold | 7.5 | mg/l | 5 | DS/EN 25814 6 |

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. 1024 af 31. oktober 2011

Um(%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt 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.

07. september 2012

Annette Vendel

Kundecenter: tlf.70224256 Annette Vendel

Kontaktperson

Godkendt af

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

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