

## ANALYSERAPPORT 270683

### Klitgård Vandværk

Metavej 26  
 9000 Aalborg  
 v/ Henning Svendsen

**Version:** 1  
**Sagsnr:**  
**Rekv. nr:**  
**Genereret:** 19.10.2016  
**Bilag:**

|  |  |
|--|--|
| <b>LAB nr:</b> 16-24022  | <b>Prøvetager:</b> MB, AnalyTech Miljølaboratorium A/S           |
| <b>Prøvemærkning:</b>  | <b>Prøvetagningsmetode:</b> M-0061 DS/ISO 5667                   |
| <b>Prøvetype:</b> Drikkevandskontrol, vandværk - Udvidet kontrol | <b>Prøvetagningsperiode:</b> 04.10.2016 09:09 - 04.10.2016 09:19 |
| <b>Prøvested:</b> Klitgård Vandværk                              | <b>Prøvetagningssted:</b> Afgang vandværk                        |
| <b>Grænseværdier:</b> Miljøstyrelsen, BEK nr. 1310 d. 25.11.2015 | <b>Analyseperiode:</b> 04.10.2016 - 19.10.2016                   |

| Analyseparameter            | Resultat               | Min      | Max       | Udenfor | D.L.        | Metode/Reference     | +/-        |
|-----------------------------|------------------------|----------|-----------|---------|-------------|----------------------|------------|
| Farve Pt                    | <b>1</b> mg/L          | -        | 5         |         | 1           | M-0007 DS 289        | 10%        |
| Turbiditet                  | <b>&lt;0.1</b> FTU     | -        | 0.3       |         | 0.1         | M-0011 DS 290        | 10%        |
| Lugt                        | <b>Ingen</b>           | -        | -         |         |             | *Organoleptisk       | -          |
| Smag                        | <b>Ingen</b>           | -        | -         |         |             | *Organoleptisk       | -          |
| Temperatur                  | <b>9.5</b> °C          | -        | -         |         | 0.1         | TERMOMETER           | 10%        |
| pH                          | <b>7.7</b> pH          | 7        | 8.5       |         | 0.05        | M-0010 DS 287        | 10%        |
| Ledningsevne                | <b>80.5</b> mS/m       | 30       | -         |         | 1           | M-0009 DS 288        | 10%        |
| Ilt                         | <b>11.1</b> mg/L       | 5        | -         |         | 0.1         | M-0064 DS/EN 25814   | 10%        |
| NVOC                        | <b>0.8</b> mg/L        | -        | 4         |         | 0.1         | M-0097 DS/EN 1484    | 10%        |
| Inddampningsrest            | <b>520</b> mg/L        | -        | 1500      |         | 20          | M-0008 DS 204        | 10%        |
| Calcium                     | <b>105</b> mg/L        | -        | 200       |         | 0.007       | M-0139 RefM018/ICP   | 10%        |
| Magnesium                   | <b>9.36</b> mg/L       | -        | 50        |         | 0.001       | M-0139 RefM018/ICP   | 10%        |
| <b>Hårdhed</b>              | <b>16.9</b> °dH        | <b>5</b> | <b>30</b> |         | <b>0.05</b> | <b>Beregning</b>     | <b>10%</b> |
| Natrium                     | <b>44.3</b> mg/L       | -        | 175       |         | 0.06        | M-0139 RefM018/ICP   | 10%        |
| Kalium                      | <b>5.86</b> mg/L       | -        | 10        |         | 0.05        | M-0139 RefM018/ICP   | 10%        |
| Ammonium                    | <b>&lt;0.02</b> mg/L   | -        | 0.05      |         | 0.02        | M-0014 DS 224        | 10%        |
| Jern                        | <b>&lt;0.002</b> mg/L  | -        | 0.1       |         | 0.002       | M-0139 RefM018/ICP   | 10%        |
| Mangan                      | <b>&lt;0.001</b> mg/L  | -        | 0.02      |         | 0.001       | M-0139 RefM018/ICP   | 10%        |
| Bicarbonat HCO <sub>3</sub> | <b>279</b> mg/L        | 100      | -         |         | 0.5         | M-0006 DS 256        | 10%        |
| Klorid                      | <b>83</b> mg/L         | -        | 250       |         | 0.5         | M-0018.DS/ENISO10304 | 10%        |
| Sulfat                      | <b>48</b> mg/L         | -        | -         |         | 0.5         | M-0018 DS/ENISO10304 | 10%        |
| Nitrat                      | <b>31</b> mg/L         | -        | 50        |         | 0.5         | M-0018 DS/ENISO10304 | 10%        |
| Nitrit                      | <b>0.002</b> mg/L      | -        | 0.01      |         | 0.001       | M-0015 DS 222        | 10%        |
| Total-P                     | <b>&lt;0.01</b> mg/L   | -        | 0.15      |         | 0.01        | M-0020 DS 292        | 10%        |
| Fluorid                     | <b>0.3</b> mg/L        | -        | 1.5       |         | 0.1         | M-0018 DS/ENISO10304 | 10%        |
| Aggressiv CO <sub>2</sub>   | <b>&lt;5</b> mg/L      | -        | 5         |         | 5           | M-0004 DS 236        | 10%        |
| Coliforme bakterier         | <b>&lt;1</b> pr. 100mL | -        | 0         |         | 1           | M-0032 Collilert     | Ig0.3      |
| E. Coli                     | <b>&lt;1</b> pr. 100mL | -        | 0         |         | 1           | M-0032 Collilert     | Ig0.3      |
| Kimtal 37°C                 | <b>&lt;1</b> pr. mL    | -        | 5         |         | 1           | M-0030 DS/EN ISO6222 | Ig0.3      |
| Kimtal 22°C                 | <b>&lt;1</b> pr. mL    | -        | 50        |         | 1           | M-0030 DS/EN ISO6222 | Ig0.3      |

#### Bemærkninger:


Der er ikke fundet resultater uden for de anførte min- og maxgrænser.

**Rekvirent:** Klitgård Vandværk  
**Kopi:** Danmarks Miljøportal, Sundhedsstyrelsen Nord, Aalborg Kommune

Nørresundby d. 19.10.2016

#### Forklaring:

D.L.: Detektionsgrænse      <: Mindre end      \*: Ikke omfattet af akkrediteringen  
 +/-: Total ekspanderet usikkerhed (2x total RSD%)      >: Større end

  
 Sven-Erik Lykke, laboratoriefachef

Analyserapporten må kun gengives i uddrag, hvis den enten er offentlig tilgængelig, eller hvis laboratoriet har godkendt uddraget.  
 Resultaterne gælder udelukkende for de analyserede prøver.

Side 1 af 1