

## ANALYSERAPPORT 342938

**Sønderholm Vandværk**Nibevej 550  
9240 Nibe  
Preben Førby Lassen**Version:** 1  
**Sagsnr:**  
**Rekv. nr:**  
**Genereret:** 07.05.2019  
**Bilag:**

|                       |   |                              |                                      |
|-----------------------|---|------------------------------|--------------------------------------|
| <b>LAB nr:</b>        | 19-09906, Prøve nr. 389946                                  | <b>Prøvetager:</b>           | KSP, AnalyTech Miljølaboratorium A/S |
| <b>Prøvemærkning:</b> |   | <b>Prøvetagningsmetode:</b>  | M-0061 DS/ISO 5667                   |
| <b>Prøvetype:</b>     | Drikkevandskontrol, afgang vandværk - Driftskontrol Bilag E | <b>Prøvetagningsperiode:</b> | 30.04.2019 12:00 - 30.04.2019 12:07  |
| <b>Prøvested:</b>     | Sønderholm Vandværk - Jupiter 70221                         | <b>Prøvetagningssted:</b>    | Afgang vandværk                      |
| <b>Grænseværdier:</b> | Miljøministeriet, BEK nr. 524 d. 01.05.2019                 | <b>Analyseperiode:</b>       | 30.04.2019 - 07.05.2019              |

| Analyseparameter    | Resultat               | Min | Max  | Udenfor | D.L.  | Metode/Reference      | +/-   |
|---------------------|------------------------|-----|------|---------|-------|-----------------------|-------|
| Temperatur          | <b>7.8</b> °C          | -   | -    |         | 0.1   | TERMOMETER            | 10%   |
| pH                  | <b>8.0</b> pH          | 7   | 8.5  |         | 0.05  | M-0010 DS 287         | 10%   |
| Ledningsevne        | <b>36</b> mS/m         | -   | 250  |         | 0.5   | M-0009 DS 288         | 10%   |
| NVOC                | <b>0.4</b> mg/L        | -   | 4    |         | 0.1   | M-0097 DS/EN 1484     | 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  | -   | 0.2  |         | 0.002 | M-0139 RefM018/ICP    | 10%   |
| Mangan              | <b>&lt;0.001</b> mg/L  | -   | 0.05 |         | 0.001 | M-0139 RefM018/ICP    | 10%   |
| Nitrat              | <b>7.6</b> mg/L        | -   | 50   |         | 0.5   | M-0018 DS/ENISO10304  | 10%   |
| Nitrit              | <b>0.003</b> mg/L      | -   | 0.01 |         | 0.001 | M-0015 DS 222         | 10%   |
| Ilt                 | <b>7.2</b> mg/L        | 5   | -    |         | 0.1   | M-0064 DS/EN 25814    | 10%   |
| Hårdhed             | <b>8.78</b> °dH        | 5   | 30   |         | 0.05  | Beregning             | 10%   |
| Nikkel              | <b>0.56</b> µg/L       | -   | 20   |         | 0.03  | M-0140 RefM018/ICP-MS | 10%   |
| Calcium             | <b>57.0</b> mg/L       | -   | 200  |         | 0.007 | M-0139 RefM018/ICP    | 10%   |
| Magnesium           | <b>3.49</b> mg/L       | -   | 50   |         | 0.001 | M-0139 RefM018/ICP    | 10%   |
| Arsen               | <b>1.84</b> µg/L       | -   | 5    |         | 0.02  | M-0140 RefM018/ICP-MS | 10%   |
| Coliforme bakterier | <b>&lt;1</b> pr. 100mL | -   | <1   |         | 1     | M-0032 Colilert       | Ig0.3 |
| E. Coli             | <b>&lt;1</b> pr. 100mL | -   | <1   |         | 1     | M-0032 Colilert       | Ig0.3 |
| Enterokokker        | <b>&lt;1</b> pr. 100mL | -   | <1   |         | 1     | M-0135 ISO 7899-2     | Ig0.3 |
| Kimtal 22°C         | <b>&lt;1</b> pr. mL    | -   | 200  |         | 1     | M-0030 DS/EN ISO6222  | Ig0.3 |

**Bemærkninger:**

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

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

Nørresundby d. 07.05.2019

**Forklaring:**D.L.: Detektionsgrænse <: Mindre end  
+/-: 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.

Analyserapport 342938 - Side 1 af 1