



## ANALYSERAPPORT 392817

Version: 1  
 Sagsnr: GEO-2017-00147  
 Rekv. nr:  
 Genereret: 18.10.2021  
 Bilag:

### Understed Vandværk

Understedvej 76  
 9300 Sæby  
 Martin Sørensen

|                       |  |                              |                                     |
|-----------------------|--|------------------------------|-------------------------------------|
| <b>LAB nr:</b>        | 21-35371, Prøve nr. 459281                       | <b>Prøvetager:</b>           | ELB, SGS Analytics Denmark A/S      |
| <b>Prøvemærkning:</b> |  | <b>Prøvetagningsmetode:</b>  | M-0061 DS/ISO 5667                  |
| <b>Prøvetype:</b>     | Drikkevandskontrol, taphane - Gruppe A parametre | <b>Prøvetagningsperiode:</b> | 14.10.2021 13:33 - 14.10.2021 13:38 |
| <b>Prøvested:</b>     | Understed Vandværk - Jupiter 70390               | <b>Prøvetagningssted:</b>    | Understedvej 112, køkken            |
| <b>Grænseværdier:</b> | Miljøministeriet, BEK nr. 1110 d. 30.05.2021     | <b>Analyseperiode:</b>       | 14.10.2021 - 18.10.2021             |

| Analyseparameter    | Resultat     | Min | Max | Udenfor | D.L.  | Metode/Reference             | +/-    |
|---------------------|--------------|-----|-----|---------|-------|------------------------------|--------|
| Smag                | Ingen        | -   | -   |         |       | *Organoleptisk               | -      |
| Lugt                | Ingen        | -   | -   |         |       | *Organoleptisk               | -      |
| pH                  | 7.7 pH       | 7   | 8.5 |         | 0.05  | M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012  | 10%    |
| Temperatur          | 15.3 °C      | -   | -   |         | 0.1   | TERMOMETER                   | 10%    |
| Ledningsevne        | 52 mS/m      | -   | 250 |         | 0.5   | M-0009 DS 27888:2003         | 10%    |
| Kimtal 22°C         | 2 pr. mL     | -   | 200 |         | 1     | M-0030 DS/EN ISO6222         | Ig0.15 |
| Coliforme bakterier | <1 pr. 100mL | -   | <1  |         | 1     | M-0032 Colilert              | Ig0.25 |
| E. Coli             | <1 pr. 100mL | -   | <1  |         | 1     | M-0032 Colilert              | Ig0.25 |
| Farve Pt            | 1 mg/L       | -   | 15  |         | 1     | M-0007 DS/EN ISO 7887        | 15%    |
| Turbiditet          | 0.27 FTU     | -   | 1   |         | 0.05  | M-0011 DS/EN ISO 7027-1:2016 | 10%    |
| Jern                | 0.042 mg/L   | -   | 0.2 |         | 0.002 | M-0139 RefM018/ICP           | 10%    |

#### Bemærkninger:

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

Rekvirent: Understed Vandværk  
 Kopi: Danmarks Miljøportal, Sundhedsstyrelsen Nord, Frederikshavn Kommune

Nørresundby d. 18.10.2021

#### Forklaring:

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

Analysereporten må kun gengives i uddrag, hvis den enten er offentlig tilgængelig, eller hvis laboratoriet har godkendt uddraget.

Resultaterne gælder udelukkende for de analyserede prøver.

*Annette Christensen*

Annette Christensen, laborant