

AGROLAB Umwelt Kiel Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

Nørre Søby Vandværk
Vandværksvej 1
5792 Årslev
DÄNEMARK

Dato 18.12.2018
Kundenr. 20083238

ANALYSERAPPORT 1888152 - 545182

Ordre **1888152 Nørre Søby Vandværk - Gruppe A - Taphane**
 Analyse nr. **545182 Drikkevand Danmark**
 Prøvens ankomst **11.12.2018**
 Prøvetagning **11.12.2018 10:23**
 Prøvetager **AL-North Pia Rosendahl Larsen**
 Kunde-prøvebetegnelse **30714760**
 Formål **Straksprøve (Taphanep prøve)**
 Omfang **Gruppe A-Parameter**
 Udtagningssted **Nørre Søby Vandværk - Taphane**
Røjlevej 22 - Køkken
 Gade **Røjlevej 22**
 Postnummer/Sted **5792 Årslev**
 Anlægs-ID **82976**

Enhed Påvisnings- Kvantifi- Grænse-
 Resultat grænse ceringsgr. værdi BEK Metode

Fysisk-kemisk Parameter

| Parameter | Enhed | Resultat | Påvisnings- grænse | Kvantifi- ceringsgr. | Grænse- værdi BEK | Metode |
|---------------------------------------|-------|-------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------|
| pH-værdi (feltmåling) * | | 7,90 | | 2 | 7 - 8,5 | DIN EN ISO 10523 : 2012-04 |
| Temperatur (Feltmåling) * | °C | 20,6 | | 0 | | DIN 38404-4 : 1976-12 |
| Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling) * | µS/cm | 569 | | 10 | ¹⁾ | DIN EN 27888 : 1993-11 |
| Turbiditet (Laboratorium) | FNU | 0,86 | | 0,05 | 1 | DIN EN ISO 7027 : 2000-04 |
| Farvetal-Pt | mg/l | 5,4 | 1 | 2 | 15 | DIN EN ISO 7887 : 2012-09 |

Sensorisk undersøgelse

| Parameter | Resultat | Påvisnings- grænse | Kvantifi- ceringsgr. | Grænse- værdi BEK | Metode |
|---------------------|-------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------------------|
| Lugt (Feltmåling) * | Ingen lugt | | | | DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C) |
| Smag (Feltmåling) * | Ingen | | | | DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C) |

Uorganiske sporstoffer

| Parameter | Enhed | Resultat | Påvisnings- grænse | Kvantifi- ceringsgr. | Grænse- værdi BEK | Metode |
|-----------|-------|-----------|-----------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------------------------------|
| Jern | µg/l | 48 | 3 | 10 | 200 | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M014, M015, M049) |

Gasser

| Parameter | Enhed | Resultat | Påvisnings- grænse | Kvantifi- ceringsgr. | Grænse- værdi BEK | Metode |
|--------------------------------|-------|------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|------------------------|
| Fri oxygen (O2) (feltmåling) * | mg/l | 9,2 | 0,07 | 0,2 | | DIN EN 25814 : 1992-11 |

Mikrobiologisk undersøgelse

| Parameter | Enhed | Resultat | Påvisnings- grænse | Kvantifi- ceringsgr. | Grænse- værdi BEK | Metode |
|---------------------|-----------|----------|-----------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------|
| Kimtal ved 22°C | CFU/1ml | 0 | | 0 | 200 | DIN EN ISO 6222 : 1999-07 |
| E. coli | CFU/100ml | 0 | | 0 | 0 | DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09 |
| Coliforme bakterier | CFU/100ml | 0 | | 0 | 0 | DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09 |

Testens begyndelse: 12.12.2018 07:59
 Testens afslutning: 18.12.2018 15:55

Testresultaterne gælder udelukkende for testens genstande. Ved prøver af ukendt oprindelse er en plausibilitetskontrol kun mulig under visse forudsætninger. Mangfoldiggørelse af uddrag af rapporten er ikke tilladt uden vores skriftlige tilladelse. Resultaterne på rapporten fremsendes iht. skriftligt sendt forenklet ordrebekræftelse iflg. ISO/IEC 17025:2005, Afs. 5.10.1.

Parametrene beskrevet i dette dokument er akkrediteret iht: ISO/IEC 17025:2005. Udelukkende ikke akkrediterede parametre er markeret med " * " .

AGROLAB Agrar und Umwelt GmbH

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
www.agrolab.de



Dato 18.12.2018
Kundenr. 20083238

ANALYSERAPPORT 1888152 - 545182

C. Naujeck

AGROLAB Umwelt Kiel Frau Naujeck, Tlf. / 7877 5452
Kundeservice drikkevand

Parametrene beskrevet i dette dokument er akkrediteret iht: ISO/IEC 17025:2005. Udelukkende ikke akkrediterede parametre er markeret med " * " .

DOC-27-11988474-DA-P2

AG Hildesheim
HRB 200557
Ust./VAT-ID-Nr:
DE 198 696 523

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Dr. Jens Radicke



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14047-01-00