

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

Grønbjerg-Langelund Vandværk
Bjarne Christensen
Hovedgaden 26
7323 Give
DÅNEMARK

Dato 25.02.2019
Kundenr. 10047886

ANALYSERAPPORT 1939455 - 573914

Ordre **1939455 Grønbjerg-Langelund Vandværk - Taphane**
 Analyse nr. **573914 Drikkevand Danmark**
 Projekt **4129 Grønbjerg Langelund Vandværk Drikkevand**
 Prøvens ankomst **20.02.2019**
 Prøvetagning **20.02.2019 10:02**
 Prøvetager **1192**
 Kunde-prøvebetegnelse **30714160**
 Formål **Straksprøve (Taphaneprøve)**
 Omfang **Gruppe A-Parameter**
 Udtagningssted **Grønbjerg-Langelund Vandværk - Taphane**
Klinkvej 9, 7323 Give, Køkken
 Gade **Klinkvej 9**
 Postnummer/Sted **7323 Give**
 Anlægs-ID **74462**

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) | | 7,42 | | 2 | 7 - 8,5 | DIN EN ISO 10523 : 2012-04 |
| Temperatur (Feltmåling) | °C | 12,1 | | 0 | | DIN 38404-4 : 1976-12 |
| Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling) | µS/cm | 272 | | 10 | ¹⁾ | DIN EN 27888 : 1993-11 |
| Turbiditet (Laboratorium) | FNU | 0,06 | | 0,05 | 1 | DIN EN ISO 7027 : 2000-04 |
| Farvetal-Pt | mg/l | <1,0 (LOD) | 1 | 2 | 15 | DIN EN ISO 7887 : 2012-09 |

Sensorisk undersøgelse

| Parameter | Resultat | 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 | 3 (x) | 3 | 10 | 200 | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069) |

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 |

Symbolet "<...(LOD)" eller i.d. i kolonnen "Resultat" betyder, at stoffet ikke kan detekteres, da det ligger under detektionsgrænsen.

Krydset "(x)" i resultatspalten betyder at indholdet af det pågældende stof er imellem påvisningsgrænsen og kvantificeringsgrænsen.

Prøvetagning er udført i henhold til: DIN ISO 5667-5 : 2011-02; DIN EN ISO 19458 : 2006-12

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

Dato 25.02.2019
Kundenr. 10047886

ANALYSERAPPORT 1939455 - 573914

Testens begyndelse: 21.02.2019
Testens afslutning: 25.02.2019 12:30

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.



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 " * " .