

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

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

Gislev Vandværk
Holger Klausen
Holmevej 4
5854 Gislev
DÄNEMARK

Dato 15.03.2016
Kundenr. 10052577

ANALYSERAPPORT 1754059 - 842611

Ordre 1754059 Gislev Vandværk
Analyse nr. 842611 Drikkevand
Projekt 4231 Gislev Vandværk Drikkevand
Prøvens ankomst 10.03.2016
Prøvetagning 10.03.2016 10:37
Prøvetager AL-North Pia Rosendahl Larsen
Kunde-prøvebetegnelse 30268280
Formål Drikkevandskontrol, ledningsnet
Omfang Begrænset
Udtagningssted Gislev Vandværk, ledningsnet
Lager, Fåborgvej 5
Gade Fåborgvej 5
Postnummer/Sted 5854 Gislev
Anlægs-ID 82496

| | Enhed | Resultat | Påvisningsgrænse | Kvantificeringsgr. | Grænseværdi BEK | Metode |
|------------------------------------|-------|----------|------------------|--------------------|-----------------|-------------------|
| Fysisk-kemisk Parameter | | | | | | |
| pH-værdi (Feltmåling) | | 7,42 | | 2 | 7 - 8,5 | DS EN ISO 10523 |
| Temperatur (Feltmåling) | °C | 8,6 | | 0 | | DIN 38404-4 (C 4) |
| Ledningsevne ved 25°C (Feltmåling) | mS/m | 65 | 0,4 | 1 | ⁶⁾ | DS EN 27888 |

| Sensorisk undersøgelse | | | | | | |
|-------------------------------|--|------------|--|--|--|----------------|
| Farve (Feltmåling) | | Ingen | | | | DS EN ISO 7887 |
| Klarhed (Feltmåling) | | Klar | | | | visuelt |
| Lugt (Feltmåling) | | Ingen lugt | | | | DEV B1/2 |
| Smag (Feltmåling) | | Ingen | | | | DEV B1/2 |

| Uorganiske sporstoffer | | | | | | |
|-------------------------------|------|-----------|-------|------|-----|-------------------|
| Jern | mg/l | 0,010 (x) | 0,003 | 0,01 | 0,2 | DS EN ISO 17294-2 |

| Gasser | | | | | | |
|------------------------------|------|-----|------|-----|-----------------|-------------|
| Fri oxygen (O2) (feltmåling) | mg/l | 7,5 | 0,07 | 0,2 | 5 ⁸⁾ | DS EN 25814 |

| Mikrobiologisk undersøgelse | | | | | | |
|------------------------------------|-----------|---|--|---|-----|-------------------|
| Kimtal ved 22°C | CFU/1ml | 0 | | 0 | 200 | EN ISO 6222:1999 |
| E. coli | CFU/100ml | 0 | | 0 | 0 | DIN EN ISO 9308-1 |
| Coliforme bakterier | CFU/100ml | 0 | | 0 | 0 | DIN EN ISO 9308-1 |

6) Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m.

8) Minimumskrav

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

Vandet overholder kvalitetskravene i BEK nr 1310 af 25/11/2015

Prøvetagning er udført i henhold til: EN ISO 5667-5; EN ISO 19458