

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

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

Vester Aaby Vandværk
Jonas Fredenslund
Industrivej 5A
5600 Faaborg
DÅNEMARK

Dato 14.11.2016
Kundenr. 20082509

ANALYSERAPPORT 1764708 - 139826

Ordre **1764708 Vester Åby Vandværk**
Analyse nr. **139826 Drikkevand Danmark**
Prøvens ankomst **10.11.2016**
Prøvetagning **10.11.2016 10:00**
Prøvetager **AL-North Jesper Christiansen**
Kunde-prøvebetegnelse **30418580**
Formål **Drikkevandskontrol, ledningsnet**
Omfang **Begrænset kontrol + sporstofkontrol**
Udtagningssted **Vester Åby vandværk - Ledningsnet**
Gade **Udendørshane**
Postnummer/Sted **Løkkemarksvej 3**
Anlægs-ID **5600 Faaborg**
81292

| | Enhed | Resultat | Påvisnings- grænse | Kvantifi- ceringsgr. | Grænse- værdi BEK | Metode |
|---|-----------|----------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|---------------------------------------|
| Fysisk-kemisk Parameter | | | | | | |
| pH-værdi (feltmåling) | | 7,45 | | 2 | 7 - 8,5 | DS EN ISO 10523 |
| Temperatur (Feltmåling) | °C | 10,7 | | 0 | | DIN 38404-4 (C 4) |
| Ledningsevne ved 25°C (Feltmåling) | mS/m | 58 | 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 |
| Uorganiske sporstoffer | | | | | | |
| Arsen | µg/l | 1,7 | 0,03 | 0,4 | 5 | DIN EN ISO 17294-2 (M014, M015, M049) |
| Bor | µg/l | 42 | 3,3 | 10 | 1000 | DIN EN ISO 17294-2 (M014, M015, M049) |
| Jern | mg/l | <0,010 (+) | 0,003 | 0,01 | 0,2 | DIN EN ISO 17294-2 (M014, M015, M049) |
| Nikkel | µg/l | <0,4 (+) | 0,1 | 0,4 | 20 | DIN EN ISO 17294-2 (M014, M015, M049) |
| Cobolt | µg/l | <2,00 | | 2 | | DIN EN ISO 17294-2 (M014, M015, M049) |
| Gasser | | | | | | |
| Fri oxygen (O ₂) (feltmåling) | mg/l | 6,8 | 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 |

Dato 14.11.2016
Kundenr. 20082509

ANALYSERAPPORT 1764708 - 139826

Symbolet "<" eller i.k. i kolonnen "Resultat" betyder, at stoffet ikke kan kvantificeres, da det ligger under kvantificeringsgrænsen

Symbolet "<... (+)" i kolonnen "Resultat" betyder, at stoffet kan detekteres men ikke kvantificeres, da det ligger under kvantificeringsgrænsen.

Vandet overholder kvalitetskravene i BEK nr 802 af 01/06/2016.

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

K. Hesseler

AGROLAB Umwelt Kiel Frau Hesseler, Tlf. 0431/22138-517

Kundeservice drikkevand

Testens begyndelse: 11.11.2016

Testens afslutning: 14.11.2016

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.