

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

Vester Aaby Vandværk
Jonas Fredenslund
Industrivej 5A
5600 Faaborg
DÅNEMARK

Dato 15.07.2020
Kundenr. 20082509

ANALYSERAPPORT 1997551 - 850735

Ordre **1997551 Vester Åby Vandværk - Ledningsnet - Ordinær kontrol + jern**
 Analyse nr. **850735 Drikkevand Danmark**
 Prøvens ankomst **01.07.2020**
 Prøvetagning **01.07.2020 08:10**
 Prøvetager **853**
 Kunde-prøvebetegnelse **30848400**
 Formål **Flushprøve (Ledningsnetprøve)**
 Omfang **Ikke oplyst**
 Udtagningssted **Vester Åby vandværk - Ledningsnet**
 Gade **Svendborgvej 376 - Badeværelse**
 Postnummer/Sted **Svendborgvej 376**
 Anlægs-ID **5600 Faaborg**
81292

Vejledende værdier iht. BEK nr. 802 Metode

Enhed Påvisnings- Kvantifi- Metode

Resultat grænse ceringsgr.

Fysisk-kemisk Parameter

| | | | | | | |
|-------------------------|----|------|--|---|--|-----------------------|
| Temperatur (Feltmåling) | °C | 15,8 | | 0 | | DIN 38404-4 : 1976-12 |
|-------------------------|----|------|--|---|--|-----------------------|

Anion

| | | | | | | |
|---------------------------|------|------------|-------|-------|-----|---------------------------|
| Nitrit (NO ₂) | mg/l | <0,005 (+) | 0,001 | 0,005 | 0,1 | DIN ISO 15923-1 : 2014-07 |
|---------------------------|------|------------|-------|-------|-----|---------------------------|

Uorganiske sporstoffer

| | | | | | | |
|-----------|------|-------------|-------|-------|-----|-------------------------------------|
| Aluminium | µg/l | <9 (+) | 3 | 9 | 100 | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069) |
| Bly | µg/l | <0,50 (+) | 0,03 | 0,5 | 5 | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069) |
| Cadmium | µg/l | <0,02 (LOD) | 0,02 | 0,1 | 2 | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069) |
| Chrom | µg/l | <0,3 | | 0,3 | 50 | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069) |
| Jern | µg/l | <10 (+) | 3 | 10 | 200 | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069) |
| Kobber | mg/l | 0,161 | | 0,003 | 0,1 | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069) |
| Arsen | µg/l | 1,52 | 0,03 | 0,4 | 5 | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069) |
| Nikkel | µg/l | <0,4 (+) | 0,1 | 0,4 | 20 | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069) |
| Zink | mg/l | 0,0144 | 0,003 | 0,009 | 0,1 | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069) |

Halogenerede alifatiske kulbrinter

| | | | | | | |
|--------------|------|----------------------------|-----|-----|--|-----------------------------------|
| Vinylchlorid | µg/l | <0,10 (LOD) ^{wf)} | 0,1 | 0,3 | | DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060) |
|--------------|------|----------------------------|-----|-----|--|-----------------------------------|

Enkelte komponenter

| | | | | | | |
|----------------|------|------|--|-----|--|---|
| Epichlorhydrin | µg/l | <0,1 | | 0,1 | | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D ^{u)} 2018(RC) |
|----------------|------|------|--|-----|--|---|

De procedurer, der er rapporteret i dette dokument, er akkrediteret i henhold til DIN EN ISO/IEC 17025:2018. Kun ikke-akkrediterede procedurer er markeret med symbolet "ns".

Dato 15.07.2020
Kundenr. 20082509

ANALYSERAPPORT 1997551 - 850735

| Enhed | Påvisnings- Resultat | grænse | Kvantifi- ceringsgr. | Vejledende værdier iht. BEK nr. 802 | Metode |
|------------------------------------|-------------------------|--------|-------------------------|--|-----------------------------|
| | | | | | |
| Mikrobiologisk undersøgelse | | | | | |
| 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 |
| Enterokokker | CFU/100ml | 0 | 0 | 0 | DIN EN ISO 7899-2 : 2000-11 |

Andre undersøgelsesparametre

| | | | | |
|-----------|------|-------|------|---------------------------|
| Acrylamid | µg/l | <0,01 | 0,01 | DIN 38413-6 : 2007(RC) u) |
|-----------|------|-------|------|---------------------------|

wf) Genfindning af en eller flere interne standarder er mindre end 50 %, men større end 10 % for den pågældende prøve. Derfor forventes en større måleusikkerhed.

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

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

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

Parameterspecifik måleusikkerhed og information om beregningsmetoden vil blive leveret efter anmodning hvis de rapporterede resultater er over den parameterspecifikke kvantificeringsgrænse.

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

u) Analyseret på andet akkrediteret Agrolab-laboratorie

Agrolab grupper laboratorier

Undersøgt af

(RC) AGROLAB Beliggenhed Altavilla Vicentina, Via Retrone 29/31, 36077 Altavilla Vicentina, akkrediteret til metoden citerede UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018, Akkreditering certifikat: N°0147

Metode

DIN 38413-6 : 2007; EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018

Testens begyndelse: 02.07.2020

Testens afslutning: 13.07.2020 09:05

Resultaterne er kun relateret til de testede artikler. I tilfælde, hvor laboratoriet ikke var ansvarlig for prøveudtagning, gælder de rapporterede resultater for prøven som modtaget. Mangfoldiggørelse af uddrag af rapporten er ikke tilladt uden vores skriftlige tilladelse. Resultaterne på denne analyserapport bliver afrapporteret på en forenklet måde i overensstemmelse med den med Dem skriftlig truffet aftalt ifølge ordrebekræftelse i henhold til DIN EN ISO/IEC 17025:2018, afsnit 7.8.1.3.



**AGROLAB Agrar&Umwelt Victor Krüger Andersen, Tlf. /
Kundeservice, e-mail: crm-aauk-dk@agrolab.de**

De procedurer, der er rapporteret i dette dokument, er akkrediteret i henhold til DIN EN ISO/IEC 17025:2018. Kun ikke-akkrediterede procedurer er markeret med symbolet "w".