

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

Gadbjerg Vandværk
Flemming Sølund
Gadbjergvej 21
7321 Gadbjerg
DÅNEMARK

Dato 06.03.2019
Kundenr. 10047915

ANALYSERAPPORT 1939358 - 573921

Ordre **1939358 Gadbjerg Vandværk - Stor ledningsnet prøve**
 Analyse nr. **573921 Drikkevand Danmark**
 Projekt **4145 Gadbjerg Vandværk Drikkevand**
 Prøvens ankomst **20.02.2019**
 Prøvetagning **20.02.2019 11:44**
 Prøvetager **1192**
 Kunde-prøvebetegnelse **30714260**
 Formål **Flushprøve (Ledningsnetprøve)**
 Omfang **Ikke oplyst**
 Udtagningssted **Gadbjerg Vandværk - Ledningsnet**
Gadbjergvej 24, 7321 Gadbjerg, Køkken
 Gade **Gadbjergvej 24**
 Postnummer/Sted **7321 Gadbjerg**
 Anlægs-ID **72606**

Vejledende værdier iht. BEK nr. 802 Metode

Enhed Resultat Påvisningsgrænse Kvantificeringsgr.

Fysisk-kemisk Parameter

| | | | | | | |
|-------------------------|----|------------|---|--|--|-----------------------|
| Temperatur (Feltmåling) | °C | 5,9 | 0 | | | DIN 38404-4 : 1976-12 |
|-------------------------|----|------------|---|--|--|-----------------------|

Anion

| | | | | | | |
|---------------------------|------|------------------|-------|-------|-----|---------------------------|
| Nitrit (NO ₂) | mg/l | 0,002 (x) | 0,001 | 0,005 | 0,1 | DIN ISO 15923-1 : 2014-07 |
|---------------------------|------|------------------|-------|-------|-----|---------------------------|

Uorganiske sporstoffer

| | | | | | | |
|-----------|------|-----------------------|-------|-------|-----|-------------------------------------|
| Aluminium | µg/l | <3 (LOD) | 3 | 9 | 100 | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069) |
| Bly | µg/l | 0,17 (x) | 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 | <3 (LOD) | 3 | 10 | 200 | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069) |
| Kobber | mg/l | 0,00789 | | 0,003 | 0,1 | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069) |
| Arsen | µg/l | <0,03 (LOD) | 0,03 | 0,4 | 5 | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069) |
| Nikkel | µg/l | <0,1 (LOD) | 0,1 | 0,4 | 20 | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069) |
| Zink | mg/l | 0,0244 | 0,003 | 0,009 | 0,1 | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069) |

Halogenerede alifatiske kulbrinter

| | | | | | | |
|--------------|------|------------------------|------|------|--|-----------------------------------|
| Vinylchlorid | µg/l | <0,020 (LOD) | 0,02 | 0,06 | | DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060) |
|--------------|------|------------------------|------|------|--|-----------------------------------|

Enkelte komponenter

| | | | | | | |
|-----------|------|---------------------|--|---------|--|--------------------------------------|
| Acrylamid | mg/l | <0,000010 | | 0,00001 | | DIN 38413-6 : 2007(RC) ^{u)} |
|-----------|------|---------------------|--|---------|--|--------------------------------------|

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

Side 1 af 2

Dato 06.03.2019
Kundenr. 10047915

ANALYSERAPPORT 1939358 - 573921

| Enhed | Resultat | Påvisningsgrænse | Kvantificeringsgr. | Vejledende værdier iht. BEK nr. 802 | Metode |
|----------------|----------|------------------|--------------------|-------------------------------------|--|
| Epichlorhydrin | µg/l | <0,1 | | 0,1 | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D u) 2017(RC) |

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 |

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.

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

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 ISO/IEC 17025:2005, Akkreditering certifikat: N°0147

Metode

DIN 38413-6 : 2007; EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017

Testens begyndelse: 21.02.2019

Testens afslutning: 05.03.2019 10:05

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 Herr Dr. René Kuzora, Tlf. 0431/22138-529
Kundeservice Drikkevand/Badevand

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