



ALS Denmark A/S  
Bakkegårdsvej 406 A  
DK-3050 Humlebæk  
Telefon: +45 4925 0770  
www.alsglobal.dk

## ANALYSERAPPORT

Arwos Vand A/S  
Forsyningsvejen 2  
6200 Aabenraa  
Att.: Lone Bomberg Andersen

**Udskrevet:** 31-08-2020  
**Version:** 1  
**Modtaget:** 24-08-2020  
**Analyseperiode:** 24-08-2020 -  
31-08-2020  
**Ordrenr.:** 587723

**Sagsnavn:** Fællesledningsnet Aabenraa by  
**Lokalitet:** Arwos ledningsnet  
**Prøvested:**  
**Prøve ID:** Hane i køkken  
**Udtaget:** 24.08.2020 kl. 10:46  
**Prøvetype:** Drikkevand  
**Prøvetager:** LAB/UBO  
**Kunde:** Arwos Vand A/S, Forsyningsvejen 2, 6200 Aabenraa, Att. Lone Bomberg Andersen

| Prøvenr.:                        | 160346/20 |                |  |             |   |
|----------------------------------|-----------|----------------|--|-------------|---|
| Parameter                        | Resultat  | Enhed          | Metode   | Grænseværdi | Forbruger taphane jvf BEK 1070:2019   |
| <b>FELTMÅLINGER:</b>             |           |                |  |             |   |
| Prøvetagning, Taphane (u. flush) | +         | -              | - DS/EN ISO 19458:2006+MST<br>Manual Ptag 4.udg.2017 | -           |   |
| Lugt                             | #         | Ingen lugt (1) | -  | -           | Vandet må ikke have en afvigende smag og lugt, desinfektionsmidler undtaget   |
| Smag                             | #         | Ingen (1)      | -  | -           | Vandet må ikke have en afvigende smag og lugt, desinfektionsmidler undtaget   |
| pH ved prøvetagning              | 7.7       | pH             | DS/EN ISO 10523:2012                                 | 7 - 8.5     | Vandet må ikke være kalkaggressivt  |
| Temperatur ved prøvetagning      | 20.7      | °C             | -  | -           | Det bør tilstræbes, at vandet er højst 12°C ved taphanen  |
| Ledningsevne v. ptagning         | 62.1      | mS/m           | DS/EN 27888:2003                                     | 30 mS/m     | Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m ved 25 °C   |
| <b>Laboratoriets målinger:</b>   |           |                |  |             |   |
| Kimtal ved 22 °C                 | 12        | Pr. ml         | DS/EN ISO 6222:2000/Till.1:2002                      | 200         |   |
| Coliforme bakterier              | <1        | Pr. 100 ml     | DS/EN ISO 9308-1:2014/A1:2017                        | <1          |   |
| E. Coli                          | <1        | cfu/100 ml     | DS/EN ISO 9308-1:2014/A1:2017                        | <1          |   |
| Turbiditet                       | 0.13      | FNU            | DS/EN ISO 7027-1:2016                                | 1 FNU       |   |
| Jern, Fe                         | <0.01     | mg/l           | DS/EN ISO 11885:2009                                 | 0.2 mg/l    |   |
| Farvetal, Pt                     | 4.8       | Pt mg/l        | DS/EN ISO 7887 C:2012                                | 15 mg Pt/l  | Såfremt kvalitetskravet ved indgang til ejendom er overholdt, kan der tillades højere værdi ved afgang fra vandværk dog maksimalt 15. |

### Kommentar

Højst tilladelige værdi er overholdt for de undersøgte parametre.



ALS Denmark A/S  
 Bakkegårdsvej 406 A  
 DK-3050 Humlebæk  
 Telefon: +45 4925 0770  
 www.alsglobal.dk

## ANALYSERAPPORT

Arwos Vand A/S  
 Forsyningsvejen 2  
 6200 Aabenraa  
 Att.: Lone Bomberg Andersen

**Udskrevet:** 31-08-2020  
**Version:** 1  
**Modtaget:** 24-08-2020  
**Analyseperiode:** 24-08-2020 -  
 31-08-2020  
**Ordrenr.:** 587723

**Sagsnavn:** Fællesledningsnet Aabenraa by  
**Lokalitet:** Arwos ledningsnet  
**Prøvested:**  
**Prøve ID:** Hane i køkken  
**Udtaget:** 24.08.2020 kl. 11:00  
**Prøvetype:** Drikkevand - Bek. 1070:2019, Gruppe A  
**Prøvetager:** LAB/UBO  
**Kunde:** Arwos Vand A/S, Forsyningsvejen 2, 6200 Aabenraa, Att. Lone Bomberg Andersen

| Prøvenr.:                        | 160347/20 |                |                                 |             |                                     |  |
|----------------------------------|-----------|----------------|---------------------------------|-------------|-------------------------------------|--|
| Parameter                        | Resultat  | Enhed          | Metode                          | Grænseværdi | Forbruger taphane jvf BEK 1070:2019 |  |
| <b>FELTMÅLINGER:</b>             |           |                |                                 |             |                                     |  |
| Prøvetagning, Taphane (m. flush) | +         | -              | -                               | -           | -                                   |  |
| Lugt                             | #         | Ingen lugt (1) | -                               | -           | -                                   |  |
| Smag                             | #         | Ingen (1)      | -                               | -           | -                                   |  |
| pH ved prøvetagning              | 7.7       | pH             | DS/EN ISO 10523:2012            | 7 - 8.5     | -                                   |  |
| Temperatur ved prøvetagning      | 19.5      | °C             | -                               | -           | -                                   |  |
| Ledningsevne v. ptagning         | 51.7      | mS/m           | DS/EN 27888:2003                | 30 mS/m     | -                                   |  |
| <b>Laboratoriets målinger:</b>   |           |                |                                 |             |                                     |  |
| Kimtal ved 22 °C                 | 7         | Pr. ml         | DS/EN ISO 6222:2000/Till.1:2002 | 200         | -                                   |  |
| Coliforme bakterier              | <1        | Pr. 100 ml     | DS/EN ISO 9308-1:2014/A1:2017   | <1          | -                                   |  |
| E. Coli                          | <1        | cfu/100 ml     | DS/EN ISO 9308-1:2014/A1:2017   | <1          | -                                   |  |
| Turbiditet                       | 0.06      | FNU            | DS/EN ISO 7027-1:2016           | 1 FNU       | -                                   |  |
| Jern, Fe                         | <0.01     | mg/l           | DS/EN ISO 11885:2009            | 0.2 mg/l    | -                                   |  |
| Farvetal, Pt                     | 5.9       | Pt mg/l        | DS/EN ISO 7887 C:2012           | 15 mg Pt/l  | -                                   |  |

### Kommentar

Højst tilladelige værdi er overholdt for de undersøgte parametre.