

(02+08) NORMALKONTROL + SPORSTOFKONTROL

Asserbo Vandværk a.m.b.a.
 Afgang, værk
 Asserbo Vandværk
 Prøvedato: 2016-04-05 Kl. 10:16

Analyserapport nr. 20160418/018
 18. april 2016
 Blad 2 af 2

| FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE | | | RESULTAT | Vandkvalitetskrav ¹⁾ | METODE | U _{rel} |
|------------------------------|-------------------------------|------|----------|---------------------------------|-----------------|------------------|
| pH | pH | | 7,9 | 7 - 8,5 | DS/EN ISO 10523 | |
| Ledningsevne | mS/m | | 48,4 | >30 | DS/EN27888 | 2% |
| NVOC | C | mg/l | 3,6 | 4 | SM5310 | 5% |
| Jern, total | Fe | mg/l | 0,024 | 0.1 | ICP-OES | 5% |
| Mangan | Mn | mg/l | < 0,002 | 0.02 | ICP-OES | 5% |
| Ammonium | NH ₄ ⁺ | mg/l | < 0,02 | 0.05 | ISO 7150/1 | 3% |
| Klorid | Cl ⁻ | mg/l | 37 | 250 | DS/EN10304 | 1.5% |
| Fluorid | F ⁻ | mg/l | 0,16 | 1.5 | DS/EN10304 | 3 % |
| Sulfat | SO ₄ ²⁻ | mg/l | 7,1 | 250 | DS/EN10304 | 1.5% |
| Nitrat | NO ₃ ⁻ | mg/l | 0,4 | 50 | DS/EN10304 | 2.5% |
| Nitrit | NO ₂ ⁻ | mg/l | < 0,002 | 0.01 | DS/EN 26777 | 1.5% |
| Fosfor, total | P | mg/l | 0,052 | 0.15 | DS292 | 5% |
| Arsen | As | µg/l | 0,86 | 5 | ICP/MS | 3% |
| Strontium* | Sr | µg/l | 185 | 10000 | ICP-OES | 5% |
| Bor | B | µg/l | 29 | 1000 | ICP-OES | 5% |
| Kobolt | Co | µg/l | < 0,3 | 5 | ICP-OES | 5% |
| Nikkel | Ni | µg/l | < 0,3 | 20 | ICP-OES | 5% |
| Ilt | O ₂ | mg/l | 11 | | DS/EN 5814 | 5% |

1) Se BEK nr 1310 af 25/11/2015

Arsen er udført af AnalyTech, akkr.nr. 401, rapport nr. 276144, kopi kan rekvireres

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr. 1903 af 29/12/2015)



Morten Due, civ. ing.