

Periode : JAN - SEP 2018

| Analysenaam | Eenheid | Gemiddelde | Minimum | Maximum | Aantal | Min.Wet | Max.Wet |
|--|------------|------------|---------|---------|--------|---------|---------|
| Temperatuur in situ | °C | 9.7 | 9.1 | 10.7 | 39 | | 25 |
| Zuurstof | mg/l | 7.1 | 6.2 | 8.3 | 39 | 2.0 | |
| Troebeling | FTE | 0.20 | <0.1 | 0.99 | 39 | | 1.0 |
| Zuurgraad (pH) | pH | 7.99 | 7.71 | 8.16 | 39 | 7.00 | 9.50 |
| Verzadigingsindex (SI) * | | -0.56 | -0.85 | -0.43 | 39 | -0.20 | |
| Totaal Anorganisch Koolstof berekend | mg C/l | 16 | 15 | 16 | 3 | | |
| Corrosie-index | | 0.63 | 0.60 | 0.64 | 3 | | |
| Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90° | mmol/l | 0.02 | <0.01 | 0.03 | 39 | | |
| Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV) | mS/m | 19.5 | 18.6 | 20.1 | 39 | | 125 |
| Koolstofdioxide | mg/l | 1.5 | <1 | 2.8 | 39 | | |
| Koolstofdioxide agressief | mg/l | <1 | <1 | 2.3 | 39 | | |
| Waterstofcarbonaat | mg/l | 75 | 71 | 82 | 39 | 60 | |
| Chloride * | mg/l | 14 | 13 | 15 | 3 | | 150 |
| Sulfaat | mg SO4 / l | 20 | 19 | 20 | 3 | | 150 |
| Natrium (Na), na aanzuren | mg/l | 24.3 | 23.1 | 25.9 | 3 | | 150 |
| Kalium (K), na aanzuren | mg/l | 1.40 | 1.35 | 1.43 | 3 | | |
| Silicaat | mg Si / l | 6.36 | 6.36 | 6.36 | 1 | | |
| Calcium (Ca), na aanzuren | mg/l | 15.0 | 12.9 | 16.1 | 39 | | |
| Magnesium (Mg), na aanzuren | mg/l | 2.48 | 2.23 | 2.81 | 39 | | |
| Totale Hardheid **** | mmol/l | 0.48 | 0.41 | 0.50 | 39 | 1.00 | |
| Totale Hardheid **** | °D | 2.7 | 2.3 | 2.8 | 39 | 5.6 | |
| Ammonium | mg NH4 / l | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 10 | | 0.20 |
| Nitriet | mg NO2 / l | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 10 | | 0.10 |
| Nitraat | mg NO3 / l | 3.67 | 3.47 | 3.81 | 3 | | 50.0 |
| Fosfaat-ortho | mg PO4 / l | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 1 | | |
| IJzer (Fe), na aanzuren | mg/l | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 10 | | 0.200 |
| Mangaan (Mn), na aanzuren | mg/l | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 10 | | 0.050 |
| Aluminium (Al), na aanzuren | µg/l | 4.1 | 3.8 | 4.3 | 3 | | 30.0 |
| Antimoon (Sb), na aanzuren | µg/l | <1 | <1 | <1 | 1 | | 5.0 |
| Arseen (As), na aanzuren | µg/l | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 3 | | 10.0 |
| Barium (Ba), na aanzuren | µg/l | 19.1 | 19.1 | 19.1 | 1 | | |
| Boor (B), na aanzuren | µg/l | <10.0 | <10.0 | <10.0 | 3 | | 500 |
| Cadmium (Cd), na aanzuren | µg/l | <0.10 | <0.10 | <0.10 | 1 | | 5.00 |
| Chroom (Cr), na aanzuren | µg/l | 1.22 | 1.22 | 1.22 | 1 | | 50.0 |
| Koper (Cu), na aanzuren | µg/l | 2.99 | 2.99 | 2.99 | 1 | | 2000 |
| Kwik (Hg), na aanzuren | µg/l | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 3 | | 1.00 |
| Lood (Pb), na aanzuren | µg/l | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 1 | | 10.0 |
| Nikkel (Ni), na aanzuren | µg/l | 2.56 | 2.56 | 2.56 | 1 | | 20.0 |
| Seleen (Se), na aanzuren | µg/l | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 3 | | 10.0 |
| Zink (Zn), na aanzuren | µg/l | 3.76 | 3.76 | 3.76 | 1 | | 3000 |
| Cyanide, totaal | µg/l | <2 | <2 | <2 | 3 | | 50 |
| Fluoride | mg/l | 0.06 | 0.05 | 0.06 | 3 | | 1.0 |
| Kleurintensiteit (455 nm) | mg Pt/Co/l | <3 | <3 | <3 | 3 | | 20 |
| UV-extinctie | 1 / m | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 3 | | |
| Totaal Organisch Koolstof (TOC) | mg/l | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 3 | | |
| Koloniegetal 22 °C ** | kve/ml | 1 | <1 | 29 | 39 | | 100 |
| Coliformen 37° C *** | kve/100 ml | <1 | <1 | <1 | 39 | | 0 |
| Escherichia coli 37 °C *** | kve/100 ml | <1 | <1 | <1 | 39 | | 0 |
| Enterococconen *** | kve/100ml | | | | | | |
| Clostridium perfringens *** | kve/100 ml | <1 | <1 | <1 | 3 | | 0 |
| Aeromonas 30 °C | kve/100 ml | <10 | <10 | <10 | 10 | | 1000 |
| Legionella | kve/l | <100 | <100 | <100 | 3 | | 100 |

* De norm is vastgesteld als rekenkundig jaargemiddelde.

** Het gemiddelde van Koloniegetal 22 °C is berekend als een geometrisch gemiddelde, ook de norm is een geometrisch jaargemiddelde.

*** Het gemiddelde van de Coliformen 37° C, Escherichia coli 37 °C, Enterococconen en Clostridium perfringens wordt als mediaan weergegeven.

**** Normwaarde geldt uitsluitend bij toepassing van ontharding.