

Periode : Januari - Juni 2024

| Analysenaam | Eenheid | Gemiddelde | Minimum | Maximum | Aantal | Min.Wet | Max.Wet |
|--|------------|------------|---------|---------|--------|---------|---------|
| Temperatuur in situ | °C | 10.6 | 10.4 | 11 | 29 | | 25 |
| Zuurstof | mg/l | 3.8 | 2.5 | 4.8 | 26 | 2.0 | |
| Troebeling | FTE | 0.11 | <0.1 | 0.37 | 26 | | 1.0 |
| Zuurgraad (pH) | pH | 7.80 | 7.39 | 7.95 | 27 | 7.00 | 9.50 |
| Verzadigingsindex (SI) * | | -0.15 | -0.15 | -0.15 | 1 | -0.20 | |
| Totaal Anorganisch Koolstof berekend | mg C/l | 22 | 20 | 24 | 2 | | |
| Corrosie-index | | 0.48 | 0.47 | 0.48 | 2 | | |
| Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90° | mmol/l | 0.18 | 0.06 | 0.28 | 25 | | |
| Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV) | mS/m | 26.3 | 22.8 | 29.3 | 26 | | 125 |
| Koolstofdioxide | mg/l | 3.5 | 2.0 | 7.1 | 26 | | |
| Koolstofdioxide agressief | mg/l | <1 | <1 | 5.0 | 26 | | |
| Waterstofcarbonaat | mg/l | 110 | 94 | 139 | 27 | 60 | |
| Ammonium | mg NH4 / l | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 6 | | 0.20 |
| Bromaat | µg/l | | | | | | |
| Chloride * | mg/l | 12 | 12 | 13 | 3 | | 150 |
| Cyanide, totaal | µg/l | <2 | <2 | <2 | 1 | | 50 |
| Fluoride | mg/l | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 1 | | 1.0 |
| Fosfaat-ortho | mg PO4 / l | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 1 | | |
| Nitraat | mg NO3 / l | 9.25 | 8.00 | 10.5 | 2 | | 50.0 |
| Nitriet | mg NO2 / l | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 6 | | 0.10 |
| Silicaat | mg Si / l | 6.54 | 6.28 | 6.80 | 2 | | |
| Sulfaat | mg SO4 / l | 25 | 23 | 29 | 3 | | 150 |
| Calcium (Ca), na aanzuren | mg/l | 42.1 | 35.7 | 48.9 | 27 | | |
| Magnesium (Mg), na aanzuren | mg/l | 3.31 | 2.62 | 3.80 | 26 | | |
| Totale Hardheid **** | mmol/l | 1.19 | 1.00 | 1.38 | 26 | 1.00 | |
| Totale Hardheid **** | °D | 6.7 | 5.6 | 7.7 | 26 | 5.6 | |
| Aluminium (Al), na aanzuren | µg/l | <2 | <2 | <2 | 2 | | 30.0 |
| Antimoon (Sb), na aanzuren | µg/l | <1 | <1 | <1 | 1 | | 10.0 |
| Arseen (As), na aanzuren | µg/l | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 2 | | 10.0 |
| Barium (Ba), na aanzuren | µg/l | 4.62 | 4.62 | 4.62 | 1 | | |
| Boor (B), na aanzuren | µg/l | <10.0 | <10.0 | 10.4 | 2 | | 1500 |
| Cadmium (Cd), na aanzuren | µg/l | <0.10 | <0.10 | <0.10 | 1 | | 5.00 |
| Chroom (Cr), na aanzuren | µg/l | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 1 | | 50.0 |
| IJzer (Fe), na aanzuren | mg/l | <0.01 | <0.01 | 0.015 | 6 | | 0.200 |
| Kalium (K), na aanzuren | mg/l | 1.41 | 1.21 | 1.61 | 2 | | |
| Koper (Cu), na aanzuren | µg/l | <1 | <1 | <1 | 1 | | 2000 |
| Kwik (Hg), na aanzuren | µg/l | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 1 | | 1.00 |
| Lood (Pb), na aanzuren | µg/l | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 1 | | 5.00 |
| Mangaan (Mn), na aanzuren | mg/l | <0.005 | <0.005 | 0.007 | 6 | | 0.050 |
| Natrium (Na), na aanzuren | mg/l | 11.0 | 10.1 | 11.8 | 2 | | 150 |
| Nikkel (Ni), na aanzuren | µg/l | <1.0 | <1.0 | <1.0 | 1 | | 20.0 |
| Seleen (Se), na aanzuren | µg/l | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 1 | | 20.0 |
| Zink (Zn), na aanzuren | µg/l | <2.0 | <2.0 | <2.0 | 1 | | 3000 |
| Kleurintensiteit (455 nm) | mg Pt/Co/l | <3 | <3 | <3 | 2 | | 20 |
| UV-extinctie | l / m | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 2 | | |
| Totaal Organisch Koolstof (TOC) | mg/l | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 2 | | |
| Koloniegetal 22 °C ** | kve/ml | <1 | <1 | 4 | 26 | | 100 |
| Coliformen 37° C *** | kve/100 ml | 0 | 0 | 0 | 26 | | 0.1 |
| Escherichia coli 37 °C *** | kve/100 ml | 0 | 0 | 0 | 26 | | 0.1 |
| Enterococcen | kve/100 ml | 0 | 0 | 0 | 2 | | 0.1 |
| Clostridium perfringens *** | kve/100 ml | 0 | 0 | 0 | 4 | | 0.1 |
| Aeromonas 30 °C | kve/100 ml | <10 | <10 | <10 | 2 | | 1000 |
| Legionella, Matrix A Procedure 8,9,10 | kve/l | <100 | <100 | <100 | 1 | | 99 |

* 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, Enterococcen en Clostridium perfringens wordt als mediaan weergegeven.

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

Periode : Januari - Juni 2024

Organisch Overzicht

| | |
|--|-----------------|
| Per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) | Niet aangetoond |
| Pesticiden | Aangetoond |
| Pharmaceutische componenten | Niet aangetoond |
| Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen (PAK's) | Niet aangetoond |
| Vluchtige componenten | Niet aangetoond |

| Analysenaam | Eenheid | Gemiddelde | Minimum | Maximum | Aantal | Min.Wet | Max.Wet |
|-------------|---------|------------|---------|---------|--------|---------|---------|
| BAM | µg/l | <0.01 | <0.01 | 0.02 | 2 | | 1.0 |