

**Periode : Januari - Juni 2025**

| Analysenaam                                | Eenheid    | Gemiddelde | Minimum | Maximum | Aantal | Min.Wet | Max.Wet |
|--------------------------------------------|------------|------------|---------|---------|--------|---------|---------|
| Temperatuur in situ                        | °C         | 10.8       | 10.1    | 13.7    | 26     |         | 25      |
| Zuurstof                                   | mg/l       | 9.9        | 9.0     | 10.9    | 26     | 2.0     |         |
| Troebeling                                 | FTE        | <0.1       | <0.1    | 0.16    | 26     |         | 1.0     |
| Zuurgraad (pH)                             | pH         | 7.97       | 7.86    | 8.11    | 26     | 7.00    | 9.50    |
| Verzadigingsindex (SI) *                   |            | -0.21      | -0.23   | -0.19   | 2      | -0.20   |         |
| Totaal Anorganisch Koolstof berekend       | mg C/l     | 22         | 22      | 23      | 2      |         |         |
| Corrosie-index                             |            | 1.2        | 1.1     | 1.2     | 2      |         |         |
| Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90' | mmol/l     | 0.11       | 0.07    | 0.17    | 26     |         |         |
| Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)         | mS/m       | 41.3       | 38.1    | 46.1    | 26     |         | 125     |
| Koolstofdioxide                            | mg/l       | 2.1        | 1.6     | 2.6     | 26     |         |         |
| Koolstofdioxide agressief                  | mg/l       | <1         | <1      | 1.3     | 26     |         |         |
| Waterstofcarbonaat                         | mg/l       | 105        | 88      | 122     | 26     | 60      |         |
| Ammonium                                   | mg NH4 / l | <0.03      | <0.03   | <0.03   | 6      |         | 0.20    |
| Bromaat                                    | µg/l       |            |         |         |        |         |         |
| Chloride *                                 | mg/l       | 25         | 24      | 25      | 3      |         | 150     |
| Cyanide, totaal                            | µg/l       | <2         | <2      | <2      | 1      |         | 50      |
| Fluoride                                   | mg/l       | 0.05       | 0.05    | 0.05    | 1      |         | 1.0     |
| Fosfaat-ortho                              | mg PO4 / l | 0.04       | 0.04    | 0.04    | 1      |         |         |
| Nitraat                                    | mg NO3 / l | 19.4       | 16.0    | 22.8    | 2      |         | 50.0    |
| Nitriet                                    | mg NO2 / l | <0.01      | <0.01   | <0.01   | 6      |         | 0.10    |
| Silicaat                                   | mg Si / l  | 7.70       | 7.62    | 7.76    | 3      |         |         |
| Sulfaat                                    | mg SO4 / l | 72         | 71      | 72      | 2      |         | 150     |
| Calcium (Ca), na aanzuren                  | mg/l       | 29.0       | 26.3    | 30.9    | 26     |         |         |
| Magnesium (Mg), na aanzuren                | mg/l       | 6.36       | 5.21    | 7.31    | 26     |         |         |
| Totale Hardheid ****                       | mmol/l     | 0.98       | 0.91    | 1.05    | 26     | 1.00    |         |
| Totale Hardheid ****                       | °D         | 5.5        | 5.1     | 5.9     | 26     | 5.6     |         |
| Aluminium (Al), na aanzuren                | µg/l       | 2.8        | <2      | 4.4     | 6      |         | 30.0    |
| Antimoon (Sb), na aanzuren                 | µg/l       | <1         | <1      | <1      | 1      |         | 10.0    |
| Arseen (As), na aanzuren                   | µg/l       | 1.40       | 1.27    | 1.52    | 2      |         | 10.0    |
| Barium (Ba), na aanzuren                   | µg/l       | 21.6       | 21.6    | 21.6    | 1      |         |         |
| Boor (B), na aanzuren                      | µg/l       | 23.8       | 20.8    | 26.7    | 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   | 0.038   | 13     |         | 0.200   |
| Kalium (K), na aanzuren                    | mg/l       | 4.02       | 3.91    | 4.12    | 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  | <0.005  | 6      |         | 0.050   |
| Natrium (Na), na aanzuren                  | mg/l       | 53.4       | 51.4    | 55.4    | 2      |         | 150     |
| Nikkel (Ni), na aanzuren                   | µg/l       | 8.63       | 7.39    | 10.2    | 5      |         | 20.0    |
| Seleen (Se), na aanzuren                   | µg/l       | <0.5       | <0.5    | <0.5    | 1      |         | 20.0    |
| Zink (Zn), na aanzuren                     | µg/l       | 9.78       | 9.78    | 9.78    | 1      |         | 3000    |
| Kleurintensiteit (455 nm)                  | mg Pt/Co/l | <3         | <3      | <3      | 2      |         | 20      |
| UV-extinctie                               | 1 / m      | 1.4        | 1.3     | 1.4     | 2      |         |         |
| Totaal Organisch Koolstof (TOC)            | mg/l       | 0.8        | 0.8     | 0.8     | 2      |         |         |
| Koloniegetal 22 °C **                      | kve/ml     | 1          | <1      | 41      | 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     |
| Enterococci                                | kve/100 ml | 0          | 0       | 0       | 2      |         | 0.1     |
| Clostridium perfringens ***                | kve/100 ml | 0          | 0       | 0       | 2      |         | 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, Enterococci en Clostridium perfringens wordt als mediaan weergegeven.

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

**Periode : Januari - Juni 2025**

### Organisch Overzicht

|                                                    |                 |
|----------------------------------------------------|-----------------|
| Industriële componenten                            | Niet aangetoond |
| 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    | 0.02       | 0.02    | 0.02    | 1      |         | 1.0     |