

**Periode : Januari - Juni 2026**

| Analysenaam                                | Eenheid    | Gemiddelde | Minimum | Maximum | Aantal | Min.Wet | Max.Wet |
|--------------------------------------------|------------|------------|---------|---------|--------|---------|---------|
| Temperatuur in situ                        | °C         | 10,5       | 10,3    | 10,8    | 26     |         | 25.0    |
| Zuurstof                                   | mg/l       | 7,2        | 6,2     | 8,3     | 26     | 2.0     |         |
| Troebeling                                 | FTE        | <0.1       | <0.1    | 0,24    | 26     |         | 1.0     |
| Zuurgraad (pH)                             | pH         | 7,78       | 7,66    | 7,9     | 26     | 7.00    | 9.50    |
| Verzadigingsindex (SI)                     |            | -0,19      | -0,26   | -0,11   | 2      | -0.20   |         |
| Totaal Anorganisch Koolstof berekend       | mg C/l     | 22         | 22      | 23      | 2      |         |         |
| Corrosie-index                             |            | 0,39       | 0,37    | 0,4     | 2      |         |         |
| Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90' | mmol/l     | 0,18       | 0,16    | 0,2     | 26     |         |         |
| Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)         | mS/m       | 25,7       | 24,2    | 26,6    | 26     |         | 125     |
| Koolstofdioxide                            | mg/l       | 3,6        | 2,6     | 4,9     | 26     |         |         |
| Koolstofdioxide agressief                  | mg/l       | <1         | <1      | 2,3     | 26     |         |         |
| Waterstofcarbonaat                         | mg/l       | 113        | 109     | 119     | 26     | 60      |         |
| Ammonium                                   | mg NH4 / l | <0.03      | <0.03   | <0.03   | 6      |         | 0.20    |
| Chloride                                   | mg/l       | 14         | 13      | 16      | 2      |         | 150     |
| Cyanide, totaal                            | µg/l       | <2         | <2      | <2      | 1      |         | 50      |
| Fluoride                                   | mg/l       | 0,06       | 0,06    | 0,06    | 1      |         | 1.0     |
| Fosfaat-ortho                              | mg PO4 / l | 0,05       | 0,05    | 0,05    | 1      |         |         |
| Nitraat                                    | mg NO3 / l | 8,96       | 8,92    | 9       | 2      |         | 50.0    |
| Nitriet                                    | mg NO2 / l | <0.01      | <0.01   | <0.01   | 6      |         | 0.10    |
| Silicaat                                   | mg Si / l  | 8,18       | 8,06    | 8,29    | 2      |         |         |
| Sulfaat                                    | mg SO4 / l | 15         | 15      | 15      | 2      |         | 150     |
| Calcium (Ca), na aanzuren                  | mg/l       | 41,2       | 38,4    | 42,9    | 26     |         |         |
| Magnesium (Mg), na aanzuren                | mg/l       | 2,78       | 2,54    | 3,2     | 26     |         |         |
| Totale Hardheid ****                       | mmol/l     | 1,14       | 1,06    | 1,19    | 26     | 1.00    |         |
| Totale Hardheid ****                       | °D         | 6,4        | 6       | 6,7     | 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       | 17,1       | 17,1    | 17,1    | 1      |         |         |
| Boor (B), na aanzuren                      | µg/l       | <10.0      | <10.0   | <10.0   | 2      |         | 1500    |
| Cadmium (Cd), na aanzuren                  | µg/l       | <0.10      | <0.10   | <0.10   | 1      |         | 5.00    |
| Chroom (Cr), na aanzuren                   | µg/l       | 1,02       | 1,02    | 1,02    | 1      |         | 50.0    |
| IJzer (Fe), na aanzuren                    | mg/l       | <0.01      | <0.01   | 0,021   | 6      |         | 0.200   |
| Kalium (K), na aanzuren                    | mg/l       | 1,34       | 1,33    | 1,36    | 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       | 11,2       | 11,1    | 11,4    | 2      |         | 150     |
| Nikkel (Ni), na aanzuren                   | µg/l       | 1,97       | 1,97    | 1,97    | 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                               | 1 / 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      | 5       | 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     |
| Enterococcon                               | 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      |

## Organisch Overzicht

|                                                    |                 |
|----------------------------------------------------|-----------------|
| Industriële componenten                            | Niet aangetoond |
| Per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS)               | 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    | 0,04       | 0,03    | 0,05    | 2      |         | 1.0     |
| Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS) | ng/l    | <0.2       | <0.2    | 0,21    | 2      |         | 100     |

**Pb. W.G. Boele Wezep**  
**Reinwater Uitgaand**

**Periode : 2025**

| Analysenaam                                | Eenheid    | Gemiddelde | Minimum | Maximum | Aantal | Min.Wet | Max.Wet |
|--------------------------------------------|------------|------------|---------|---------|--------|---------|---------|
| Temperatuur in situ                        | °C         | 10,4       | 9,3     | 11,2    | 52     |         | 25.0    |
| Zuurstof                                   | mg/l       | 7,1        | 6       | 8,4     | 52     | 2.0     |         |
| Troebling                                  | FTE        | <0.1       | <0.1    | 0,4     | 52     |         | 1.0     |
| Zuurgraad (pH)                             | pH         | 7,83       | 7,66    | 8,09    | 52     | 7.00    | 9.50    |
| Verzadigingsindex (SI)                     |            | -0,21      | -0,29   | -0,12   | 4      | -0.20   |         |
| Totaal Anorganisch Koolstof berekend       | mg C/l     | 22         | 22      | 22      | 4      |         |         |
| Corrosie-index                             |            | 0,36       | 0,33    | 0,41    | 4      |         |         |
| Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90' | mmol/l     | 0,17       | 0,13    | 0,26    | 52     |         |         |
| Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)         | mS/m       | 24,9       | 23,3    | 28      | 52     |         | 125     |
| Koolstofdioxide                            | mg/l       | 3,2        | 2       | 4,4     | 52     |         |         |
| Koolstofdioxide agressief                  | mg/l       | <1         | <1      | 2       | 52     |         |         |
| Waterstofcarbonaat                         | mg/l       | 110        | 105     | 130     | 52     | 60      |         |
| Ammonium                                   | mg NH4 / l | <0.03      | <0.03   | <0.03   | 13     |         | 0.20    |
| Chloride                                   | mg/l       | 13         | 11      | 15      | 4      |         | 150     |
| Cyanide, totaal                            | µg/l       | <2         | <2      | <2      | 1      |         | 50      |
| Fluoride                                   | mg/l       | 0,06       | 0,06    | 0,06    | 1      |         | 1.0     |
| Fosfaat-ortho                              | mg PO4 / l | <0.03      | <0.03   | <0.03   | 1      |         |         |
| Nitraat                                    | mg NO3 / l | 8,06       | 5,51    | 9,93    | 4      |         | 50.0    |
| Nitriet                                    | mg NO2 / l | <0.01      | <0.01   | <0.01   | 13     |         | 0.10    |
| Silicaat                                   | mg Si / l  | 8,1        | 7,86    | 8,34    | 4      |         |         |
| Sulfaat                                    | mg SO4 / l | 15         | 14      | 16      | 4      |         | 150     |
| Calcium (Ca), na aanzuren                  | mg/l       | 40,2       | 29,3    | 45,3    | 52     |         |         |
| Magnesium (Mg), na aanzuren                | mg/l       | 2,6        | 2,24    | 3,1     | 52     |         |         |
| Totale Hardheid ****                       | mmol/l     | 1,11       | 0,85    | 1,25    | 52     | 1.00    |         |
| Totale Hardheid ****                       | °D         | 6,2        | 4,8     | 7       | 52     | 5.6     |         |
| Aluminium (Al), na aanzuren                | µg/l       | <2         | <2      | <2      | 4      |         | 30.0    |
| Antimoon (Sb), na aanzuren                 | µg/l       | <1         | <1      | <1      | 1      |         | 10.0    |
| Arseen (As), na aanzuren                   | µg/l       | <0.5       | <0.5    | 0,547   | 4      |         | 10.0    |
| Barium (Ba), na aanzuren                   | µg/l       | 14,8       | 14,8    | 14,8    | 1      |         |         |
| Boor (B), na aanzuren                      | µg/l       | <10.0      | <10.0   | <10.0   | 4      |         | 1500    |
| Cadmium (Cd), na aanzuren                  | µg/l       | <0.10      | <0.10   | <0.10   | 1      |         | 5.00    |
| Chroom (Cr), na aanzuren                   | µg/l       | 0,919      | 0,919   | 0,919   | 1      |         | 50.0    |
| IJzer (Fe), na aanzuren                    | mg/l       | <0.01      | <0.01   | 0,027   | 13     |         | 0.200   |
| Kalium (K), na aanzuren                    | mg/l       | 1,24       | 1,21    | 1,28    | 4      |         |         |
| 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  | 13     |         | 0.050   |
| Natrium (Na), na aanzuren                  | mg/l       | 10,1       | 9,35    | 10,7    | 4      |         | 150     |
| Nikkel (Ni), na aanzuren                   | µg/l       | 1,6        | 1,6     | 1,6     | 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      | 4      |         | 20      |
| UV-extinctie                               | 1 / m      | 0,3        | 0,3     | 0,4     | 4      |         |         |
| Totaal Organisch Koolstof (TOC)            | mg/l       | <0.5       | <0.5    | <0.5    | 4      |         |         |
| Koloniegetal 22 °C **                      | kve/ml     | <1         | <1      | 12      | 52     |         | 100     |
| Coliformen 37° C ***                       | kve/100 ml | 0          | 0       | 0       | 52     |         | 0.1     |
| Escherichia coli 37 °C ***                 | kve/100 ml | 0          | 0       | 0       | 52     |         | 0.1     |
| Enterococcen                               | kve/100 ml | 0          | 0       | 0       | 4      |         | 0.1     |
| Clostridium perfringens ***                | kve/100 ml | 0          | 0       | 0       | 4      |         | 0.1     |
| Aeromonas 30 °C                            | kve/100 ml | <10        | <10     | <10     | 4      |         | 1000    |
| Legionella, Matrix A Procedure 8,9,10      | kve/l      | <100       | <100    | <100    | 2      |         | 99      |

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    | 0,03       | 0,03    | 0,04    | 4      |         | 1.0     |

**Pb. W.G. Boele Wezep**  
**Reinwater Uitgaand**

**Periode : 2024**

| Analysenaam                                | Eenheid    | Gemiddelde | Minimum | Maximum | Aantal | Min.Wet | Max.Wet |
|--------------------------------------------|------------|------------|---------|---------|--------|---------|---------|
| Temperatuur in situ                        | °C         | 10,5       | 10,2    | 10,8    | 44     |         | 25.0    |
| Zuurstof                                   | mg/l       | 7,1        | 6,6     | 7,9     | 44     | 2.0     |         |
| Troebeling                                 | FTE        | <0.1       | <0.1    | 0,74    | 44     |         | 1.0     |
| Zuurgraad (pH)                             | pH         | 7,83       | 7,71    | 7,93    | 44     | 7.00    | 9.50    |
| Verzadigingsindex (SI)                     |            | -0,13      | -0,22   | -0,06   | 4      | -0.20   |         |
| Totaal Anorganisch Koolstof berekend       | mg C/l     | 22         | 22      | 23      | 4      |         |         |
| Corrosie-index                             |            | 0,4        | 0,36    | 0,42    | 4      |         |         |
| Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90' | mmol/l     | 0,18       | 0,15    | 0,2     | 44     |         |         |
| Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)         | mS/m       | 24,9       | 23,2    | 26,3    | 44     |         | 125     |
| Koolstofdioxide                            | mg/l       | 3,1        | 2,4     | 4,2     | 44     |         |         |
| Koolstofdioxide agressief                  | mg/l       | <1         | <1      | 1,6     | 44     |         |         |
| Waterstofcarbonaat                         | mg/l       | 110        | 103     | 117     | 44     | 60      |         |
| Ammonium                                   | mg NH4 / l | <0.03      | <0.03   | <0.03   | 11     |         | 0.20    |
| Chloride                                   | mg/l       | 14         | 13      | 16      | 4      |         | 150     |
| Cyanide, totaal                            | µg/l       | <2         | <2      | <2      | 1      |         | 50      |
| Fluoride                                   | mg/l       | 0,06       | 0,06    | 0,06    | 1      |         | 1.0     |
| Fosfaat-ortho                              | mg PO4 / l | <0.03      | <0.03   | <0.03   | 1      |         |         |
| Nitraat                                    | mg NO3 / l | 7,94       | 7,22    | 8,91    | 4      |         | 50.0    |
| Nitriet                                    | mg NO2 / l | <0.01      | <0.01   | <0.01   | 11     |         | 0.10    |
| Silicaat                                   | mg Si / l  | 8,11       | 7,8     | 8,38    | 4      |         |         |
| Sulfaat                                    | mg SO4 / l | 16         | 15      | 17      | 4      |         | 150     |
| Calcium (Ca), na aanzuren                  | mg/l       | 41         | 37,6    | 43,2    | 44     |         |         |
| Magnesium (Mg), na aanzuren                | mg/l       | 2,63       | 2,17    | 3,05    | 44     |         |         |
| Totale Hardheid ****                       | mmol/l     | 1,13       | 1,03    | 1,2     | 44     | 1.00    |         |
| Totale Hardheid ****                       | °D         | 6,3        | 5,8     | 6,7     | 44     | 5.6     |         |
| Aluminium (Al), na aanzuren                | µg/l       | <2         | <2      | 4,8     | 4      |         | 30.0    |
| Antimoon (Sb), na aanzuren                 | µg/l       | <1         | <1      | <1      | 1      |         | 10.0    |
| Arseen (As), na aanzuren                   | µg/l       | <0.5       | <0.5    | 0,525   | 4      |         | 10.0    |
| Barium (Ba), na aanzuren                   | µg/l       | 13,7       | 13,7    | 13,7    | 1      |         |         |
| Boor (B), na aanzuren                      | µg/l       | <10.0      | <10.0   | 10,6    | 4      |         | 1500    |
| Cadmium (Cd), na aanzuren                  | µg/l       | <0.10      | <0.10   | <0.10   | 1      |         | 5.00    |
| Chroom (Cr), na aanzuren                   | µg/l       | 1,45       | 1,45    | 1,45    | 1      |         | 50.0    |
| IJzer (Fe), na aanzuren                    | mg/l       | <0.01      | <0.01   | <0.01   | 11     |         | 0.200   |
| Kalium (K), na aanzuren                    | mg/l       | 1,27       | 1,22    | 1,33    | 4      |         |         |
| 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  | 11     |         | 0.050   |
| Natrium (Na), na aanzuren                  | mg/l       | 10,6       | 10,3    | 11      | 4      |         | 150     |
| Nikkel (Ni), na aanzuren                   | µg/l       | 1,44       | 1,44    | 1,44    | 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      | 3,1     | 4      |         | 20      |
| UV-extinctie                               | 1 / m      | 0,4        | 0,3     | 0,4     | 4      |         |         |
| Totaal Organisch Koolstof (TOC)            | mg/l       | <0.5       | <0.5    | <0.5    | 4      |         |         |
| Koloniegetal 22 °C **                      | kve/ml     | <1         | <1      | 6       | 44     |         | 100     |
| Coliformen 37° C ***                       | kve/100 ml | 0          | 0       | 0       | 44     |         | 0.1     |
| Escherichia coli 37 °C ***                 | kve/100 ml | 0          | 0       | 0       | 44     |         | 0.1     |
| Enterococcen                               | kve/100 ml |            |         |         |        |         |         |
| Clostridium perfringens ***                | kve/100 ml | 0          | 0       | 0       | 4      |         | 0.1     |
| Aeromonas 30 °C                            | kve/100 ml | <10        | <10     | <10     | 4      |         | 1000    |
| Legionella, Matrix A Procedure 8,9,10      | kve/l      | <100       | <100    | <100    | 2      |         | 99      |

## Organisch Overzicht

|                                                    |                 |
|----------------------------------------------------|-----------------|
| Per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS)               | 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    | 0,03       | 0,03    | 0,04    | 4      |         | 1.0     |
| Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS) | ng/l    | <0.2       | <0.2    | 0,23    | 4      |         | 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, Enterococci en Clostridium perfringens wordt als mediaan weergegeven.

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