

**Periode : Januari - Juni 2026**

| Analysenaam                                | Eenheid    | Gemiddelde | Minimum | Maximum | Aantal | Min.Wet | Max.Wet |
|--------------------------------------------|------------|------------|---------|---------|--------|---------|---------|
| Temperatuur in situ                        | °C         | 11         | 9,6     | 13,8    | 26     |         | 25.0    |
| Zuurstof                                   | mg/l       | 7,7        | 6,9     | 9,3     | 26     | 2.0     |         |
| Troebeling                                 | FTE        | <0.1       | <0.1    | 0,27    | 26     |         | 1.0     |
| Zuurgraad (pH)                             | pH         | 7,88       | 7,72    | 8,2     | 26     | 7.00    | 9.50    |
| Verzadigingsindex (SI)                     |            | 0,07       | 0,07    | 0,07    | 2      | -0.20   |         |
| Totaal Anorganisch Koolstof berekend       | mg C/l     | 38         | 36      | 39      | 2      |         |         |
| Corrosie-index                             |            | 0,92       | 0,84    | 1       | 2      |         |         |
| Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90' | mmol/l     | 0,37       | 0,24    | 0,53    | 26     |         |         |
| Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)         | mS/m       | 54,4       | 51,7    | 58,3    | 26     |         | 125     |
| Koolstofdioxide                            | mg/l       | 4,8        | 2,3     | 6,8     | 26     |         |         |
| Koolstofdioxide agressief                  | mg/l       | <1         | <1      | 2       | 26     |         |         |
| Waterstofcarbonaat                         | mg/l       | 189        | 167     | 209     | 26     | 60      |         |
| Ammonium                                   | mg NH4 / l | <0.03      | <0.03   | 0,06    | 6      |         | 0.20    |
| Chloride                                   | mg/l       | 44         | 40      | 49      | 2      |         | 150     |
| Cyanide, totaal                            | µg/l       | <2         | <2      | <2      | 1      |         | 50      |
| Fluoride                                   | mg/l       | 0,09       | 0,09    | 0,09    | 1      |         | 1.0     |
| Fosfaat-ortho                              | mg PO4 / l | 0,08       | 0,08    | 0,08    | 1      |         |         |
| Nitraat                                    | mg NO3 / l | 3,1        | 2,28    | 3,93    | 2      |         | 50.0    |
| Nitriet                                    | mg NO2 / l | <0.01      | <0.01   | 0,03    | 6      |         | 0.10    |
| Silicaat                                   | mg Si / l  | 11,2       | 11,2    | 11,3    | 2      |         |         |
| Sulfaat                                    | mg SO4 / l | 76         | 75      | 78      | 2      |         | 150     |
| Calcium (Ca), na aanzuren                  | mg/l       | 43,1       | 32,4    | 61,1    | 26     |         |         |
| Magnesium (Mg), na aanzuren                | mg/l       | 8,89       | 7,9     | 10,4    | 26     |         |         |
| Totale Hardheid ****                       | mmol/l     | 1,44       | 1,19    | 1,89    | 26     | 1.00    |         |
| Totale Hardheid ****                       | °D         | 8,1        | 6,6     | 10,6    | 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       | 14,3       | 14,3    | 14,3    | 1      |         |         |
| Boor (B), na aanzuren                      | µg/l       | 28,6       | 22,1    | 35,1    | 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       | 0,054      | 0,031   | 0,095   | 6      |         | 0.200   |
| Kalium (K), na aanzuren                    | mg/l       | 3,59       | 2,96    | 4,22    | 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   | 13     |         | 0.050   |
| Natrium (Na), na aanzuren                  | mg/l       | 68,8       | 62,6    | 78,8    | 6      |         | 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 | 6          | 5,8     | 6,2     | 2      |         | 20      |
| UV-extinctie                               | 1 / m      | 6,2        | 6       | 6,4     | 2      |         |         |
| Totaal Organisch Koolstof (TOC)            | mg/l       | 2,6        | 2,5     | 2,7     | 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       | 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

|                                                    |                 |
|----------------------------------------------------|-----------------|
| 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    | 3      |         | 1.0     |
| Alachloor(ESA)          | µg/l    | 0,15       | 0,15    | 0,15    | 1      |         | 1.0     |
| Dimethenamide (OA)      | µg/l    | 0,01       | 0,01    | 0,01    | 2      |         | 1.0     |
| Dimethenamide (ESA) A+B | µg/l    | 0,02       | 0,02    | 0,03    | 2      |         | 1.0     |
| Metolachloor (OA)       | µg/l    | 0,08       | 0,08    | 0,09    | 2      |         | 1.0     |
| Metolachloor (ESA)      | µg/l    | 0,06       | 0,03    | 0,08    | 2      |         | 1.0     |

## Pb. Weerselo Reinwater Uitgaand

Periode : 2025

| Analysenaam                                | Eenheid    | Gemiddelde | Minimum | Maximum | Aantal | Min.Wet | Max.Wet |
|--------------------------------------------|------------|------------|---------|---------|--------|---------|---------|
| Temperatuur in situ                        | °C         | 11,2       | 8       | 12,8    | 48     |         | 25.0    |
| Zuurstof                                   | mg/l       | 7,7        | 6,5     | 9,1     | 48     | 2.0     |         |
| Troebling                                  | FTE        | <0.1       | <0.1    | 0,83    | 48     |         | 1.0     |
| Zuurgraad (pH)                             | pH         | 7,77       | 7,39    | 8,09    | 48     | 7.00    | 9.50    |
| Verzadigingsindex (SI)                     |            | 0,11       | 0,03    | 0,2     | 4      | -0.20   |         |
| Totaal Anorganisch Koolstof berekend       | mg C/l     | 40         | 36      | 46      | 4      |         |         |
| Corrosie-index                             |            | 0,86       | 0,74    | 0,92    | 4      |         |         |
| Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90' | mmol/l     | 0,41       | 0,23    | 0,75    | 48     |         |         |
| Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)         | mS/m       | 54,5       | 43,6    | 60,3    | 48     |         | 125     |
| Koolstofdioxide                            | mg/l       | 7,1        | 2,6     | 18      | 48     |         |         |
| Koolstofdioxide agressief                  | mg/l       | <1         | <1      | 2,3     | 48     |         |         |
| Waterstofcarbonaat                         | mg/l       | 191        | 163     | 232     | 48     | 60      |         |
| Ammonium                                   | mg NH4 / l | <0.03      | <0.03   | <0.03   | 12     |         | 0.20    |
| Chloride                                   | mg/l       | 44         | 42      | 46      | 4      |         | 150     |
| Cyanide, totaal                            | µg/l       | <2         | <2      | <2      | 1      |         | 50      |
| Fluoride                                   | mg/l       | 0,09       | 0,09    | 0,09    | 1      |         | 1.0     |
| Fosfaat-ortho                              | mg PO4 / l | 0,1        | 0,1     | 0,1     | 1      |         |         |
| Nitraat                                    | mg NO3 / l | 2,6        | 1,04    | 3,49    | 4      |         | 50.0    |
| Nitriet                                    | mg NO2 / l | <0.01      | <0.01   | <0.01   | 12     |         | 0.10    |
| Silicaat                                   | mg Si / l  | 11,2       | 10,8    | 11,5    | 4      |         |         |
| Sulfaat                                    | mg SO4 / l | 76         | 73      | 81      | 4      |         | 150     |
| Calcium (Ca), na aanzuren                  | mg/l       | 54         | 32,8    | 104     | 48     |         |         |
| Magnesium (Mg), na aanzuren                | mg/l       | 8,91       | 6,62    | 9,92    | 48     |         |         |
| Totale Hardheid ****                       | mmol/l     | 1,71       | 1,14    | 2,98    | 48     | 1.00    |         |
| Totale Hardheid ****                       | °D         | 9,6        | 6,4     | 16,7    | 48     | 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    | <0.5    | 4      |         | 10.0    |
| Barium (Ba), na aanzuren                   | µg/l       | 12,7       | 12,7    | 12,7    | 1      |         |         |
| Boor (B), na aanzuren                      | µg/l       | 29,3       | 24,2    | 32,8    | 4      |         | 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       | 0,041      | 0,013   | 0,066   | 12     |         | 0.200   |
| Kalium (K), na aanzuren                    | mg/l       | 3,53       | 3       | 3,93    | 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  | 12     |         | 0.050   |
| Natrium (Na), na aanzuren                  | mg/l       | 59,4       | 18,7    | 77,8    | 12     |         | 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 | 5,2        | 4,7     | 6       | 4      |         | 20      |
| UV-extinctie                               | 1 / m      | 6,3        | 6,2     | 6,5     | 4      |         |         |
| Totaal Organisch Koolstof (TOC)            | mg/l       | 2,6        | 2,4     | 2,7     | 4      |         |         |
| Koloniegetal 22 °C **                      | kve/ml     | 2          | <1      | 68      | 48     |         | 100     |
| Coliformen 37° C ***                       | kve/100 ml | 0          | 0       | 0       | 48     |         | 0.1     |
| Escherichia coli 37 °C ***                 | kve/100 ml | 0          | 0       | 0       | 48     |         | 0.1     |
| Enterococcen                               | kve/100 ml | 0          | 0       | 0       | 48     |         | 0.1     |
| Clostridium perfringens ***                | kve/100 ml | 0          | 0       | 0       | 46     |         | 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

|                                                    |                 |
|----------------------------------------------------|-----------------|
| 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    | 0,03    | 4      |         | 1.0     |
| Alachloor(ESA)          | µg/l    | 0,11       | 0,08    | 0,13    | 2      |         | 1.0     |
| Dimethenamide (OA)      | µg/l    | <0.01      | <0.01   | 0,01    | 2      |         | 1.0     |
| Dimethenamide (ESA) A+B | µg/l    | 0,02       | 0,02    | 0,03    | 2      |         | 1.0     |
| Metolachloor (OA)       | µg/l    | 0,07       | 0,07    | 0,07    | 2      |         | 1.0     |
| Metolachloor (ESA)      | µg/l    | 0,07       | 0,07    | 0,08    | 2      |         | 1.0     |

\* 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.