

**Periode : Januari - Maart 2026**

| Analysenaam                                | Eenheid    | Gemiddelde | Minimum | Maximum | Aantal | Min.Wet | Max.Wet |
|--|------------|------------|---------|---------|--------|---------|---------|
| Temperatuur in situ                        | °C         | 12,9       | 12,7    | 13,1    | 13     |         | 25.0    |
| Zuurstof                                   | mg/l       | 7,7        | 6,6     | 9,4     | 13     | 2.0     |         |
| Troebeling                                 | FTE        | 0,35       | 0,16    | 0,5     | 13     |         | 1.0     |
| Zuurgraad (pH)                             | pH         | 7,8        | 7,71    | 7,95    | 13     | 7.00    | 9.50    |
| Verzadigingsindex (SI)                     |            | -0,06      | -0,06   | -0,06   | 1      | -0.20   |         |
| Totaal Anorganisch Koolstof berekend       | mg C/l     | 32         | 32      | 32      | 1      |         |         |
| Corrosie-index                             |            | 0,081      | 0,081   | 0,081   | 1      |         |         |
| Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90' | mmol/l     | 0,28       | 0,26    | 0,31    | 13     |         |         |
| Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)         | mS/m       | 24,4       | 23,6    | 25      | 13     |         | 125     |
| Koolstofdioxide                            | mg/l       | 4,8        | 3,4     | 5,8     | 13     |         |         |
| Koolstofdioxide agressief                  | mg/l       | <1         | <1      | 1,6     | 13     |         |         |
| Waterstofcarbonaat                         | mg/l       | 152        | 143     | 158     | 13     | 60      |         |
| Ammonium                                   | mg NH4 / l | <0.03      | <0.03   | <0.03   | 3      |         | 0.20    |
| Chloride                                   | mg/l       | 7          | 7       | 7       | 1      |         | 150     |
| Cyanide, totaal                            | µg/l       |            |         |         |        |         |         |
| Fluoride                                   | mg/l       |            |         |         |        |         |         |
| Fosfaat-ortho                              | mg PO4 / l |            |         |         |        |         |         |
| Nitrat                                     | mg NO3 / l | <1.0       | <1.0    | <1.0    | 1      |         | 50.0    |
| Nitriet                                    | mg NO2 / l | <0.01      | <0.01   | <0.01   | 3      |         | 0.10    |
| Silicaat                                   | mg Si / l  | 7,84       | 7,84    | 7,84    | 1      |         |         |
| Sulfaat                                    | mg SO4 / l | <2         | <2      | <2      | 1      |         | 150     |
| Calcium (Ca), na aanzuren                  | mg/l       | 39,9       | 37,4    | 41,7    | 13     |         |         |
| Magnesium (Mg), na aanzuren                | mg/l       | 3,2        | 2,98    | 3,74    | 13     |         |         |
| Totale Hardheid ****                       | mmol/l     | 1,13       | 1,06    | 1,17    | 13     | 1.00    |         |
| Totale Hardheid ****                       | °D         | 6,3        | 6       | 6,6     | 13     | 5.6     |         |
| Aluminium (Al), na aanzuren                | µg/l       | 24         | 20,2    | 27,7    | 6      |         | 30.0    |
| Antimoon (Sb), na aanzuren                 | µg/l       |            |         |         |        |         |         |
| Arseen (As), na aanzuren                   | µg/l       | <0.5       | <0.5    | <0.5    | 1      |         | 10.0    |
| Barium (Ba), na aanzuren                   | µg/l       |            |         |         |        |         |         |
| Boor (B), na aanzuren                      | µg/l       | 29,7       | 29,7    | 29,7    | 1      |         | 1500    |
| Cadmium (Cd), na aanzuren                  | µg/l       |            |         |         |        |         |         |
| Chroom (Cr), na aanzuren                   | µg/l       |            |         |         |        |         |         |
| IJzer (Fe), na aanzuren                    | mg/l       | 0,029      | 0,022   | 0,034   | 6      |         | 0.200   |
| Kalium (K), na aanzuren                    | mg/l       | 1,31       | 1,31    | 1,31    | 1      |         |         |
| Koper (Cu), na aanzuren                    | µg/l       |            |         |         |        |         |         |
| Kwik (Hg), na aanzuren                     | µg/l       |            |         |         |        |         |         |
| Lood (Pb), na aanzuren                     | µg/l       |            |         |         |        |         |         |
| Mangaan (Mn), na aanzuren                  | mg/l       | 0,011      | 0,006   | 0,014   | 6      |         | 0.050   |
| Natrium (Na), na aanzuren                  | mg/l       | 12,6       | 12,6    | 12,6    | 1      |         | 150     |
| Nikkel (Ni), na aanzuren                   | µg/l       |            |         |         |        |         |         |
| Seleen (Se), na aanzuren                   | µg/l       |            |         |         |        |         |         |
| Zink (Zn), na aanzuren                     | µg/l       |            |         |         |        |         |         |
| Kleurintensiteit (455 nm)                  | mg Pt/Co/l | 7,5        | 7,5     | 7,5     | 1      |         | 20      |
| UV-extinctie                               | 1 / m      | 3,3        | 3,3     | 3,3     | 1      |         |         |
| Totaal Organisch Koolstof (TOC)            | mg/l       | 0,8        | 0,8     | 0,8     | 1      |         |         |
| Koloniegetal 22 °C **                      | kve/ml     | <1         | <1      | 8       | 13     |         | 100     |
| Coliformen 37° C ***                       | kve/100 ml | 0          | 0       | 0       | 13     |         | 0.1     |
| Escherichia coli 37 °C ***                 | kve/100 ml | 0          | 0       | 0       | 13     |         | 0.1     |
| Enterococcon                               | kve/100 ml | 0          | 0       | 0       | 1      |         | 0.1     |
| Clostridium perfringens ***                | kve/100 ml | 0          | 0       | 0       | 1      |         | 0.1     |
| Aeromonas 30 °C                            | kve/100 ml | <10        | <10     | <10     | 1      |         | 1000    |
| Legionella, Matrix A Procedure 8,9,10      | kve/l      |            |         |         |        |         |         |

## Organisch Overzicht

**Pb. Eemdijk  
Reinwater Uitgaand**

**Periode : 2025**

| Analysenaam                                | Eenheid    | Gemiddelde | Minimum | Maximum | Aantal | Min.Wet | Max.Wet |
|--|------------|------------|---------|---------|--------|---------|---------|
| Temperatuur in situ                        | °C         | 13         | 12,7    | 13,6    | 52     |         | 25.0    |
| Zuurstof                                   | mg/l       | 7,6        | 6,1     | 9,1     | 52     | 2.0     |         |
| Troebeling                                 | FTE        | 0,37       | 0,25    | 0,75    | 52     |         | 1.0     |
| Zuurgraad (pH)                             | pH         | 7,8        | 7,6     | 7,98    | 52     | 7.00    | 9.50    |
| Verzadigingsindex (SI)                     |            | -0,12      | -0,26   | -0,04   | 4      | -0.20   |         |
| Totaal Anorganisch Koolstof berekend       | mg C/l     | 30         | 30      | 31      | 4      |         |         |
| Corrosie-index                             |            | 0,082      | 0,068   | 0,097   | 4      |         |         |
| Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90' | mmol/l     | 0,28       | 0,23    | 0,31    | 52     |         |         |
| Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)         | mS/m       | 24,6       | 23,6    | 25,5    | 52     |         | 125     |
| Koolstofdioxide                            | mg/l       | 4,7        | 3,1     | 7,1     | 52     |         |         |
| Koolstofdioxide agressief                  | mg/l       | <1         | <1      | 2,7     | 52     |         |         |
| Waterstofcarbonaat                         | mg/l       | 152        | 144     | 167     | 52     | 60      |         |
| Ammonium                                   | mg NH4 / l | <0.03      | <0.03   | <0.03   | 13     |         | 0.20    |
| Chloride                                   | mg/l       | 8          | 7       | 8       | 4      |         | 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 | 0,1        | 0,1     | 0,1     | 1      |         |         |
| Nitraat                                    | mg NO3 / l | <1.0       | <1.0    | 1,16    | 4      |         | 50.0    |
| Nitriet                                    | mg NO2 / l | <0.01      | <0.01   | <0.01   | 13     |         | 0.10    |
| Silicaat                                   | mg Si / l  | 8,01       | 7,74    | 8,45    | 4      |         |         |
| Sulfaat                                    | mg SO4 / l | <2         | <2      | <2      | 4      |         | 150     |
| Calcium (Ca), na aanzuren                  | mg/l       | 40         | 36,4    | 42,7    | 52     |         |         |
| Magnesium (Mg), na aanzuren                | mg/l       | 3,12       | 2,82    | 3,38    | 52     |         |         |
| Totale Hardheid ****                       | mmol/l     | 1,13       | 1,04    | 1,2     | 52     | 1.00    |         |
| Totale Hardheid ****                       | °D         | 6,3        | 5,8     | 6,7     | 52     | 5.6     |         |
| Aluminium (Al), na aanzuren                | µg/l       | 24,9       | 15,8    | 30,4    | 28     |         | 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       | 10,7       | 10,7    | 10,7    | 1      |         |         |
| Boor (B), na aanzuren                      | µg/l       | 36,6       | 30      | 48,9    | 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       | 0,031      | 0,023   | 0,05    | 26     |         | 0.200   |
| Kalium (K), na aanzuren                    | mg/l       | 1,44       | 1,37    | 1,56    | 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       | 0,01       | 0,006   | 0,027   | 26     |         | 0.050   |
| Natrium (Na), na aanzuren                  | mg/l       | 13         | 11,6    | 14,9    | 4      |         | 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        | 4,4     | 8,3     | 4      |         | 20      |
| UV-extinctie                               | 1 / m      | 3,6        | 3,4     | 3,9     | 4      |         |         |
| Totaal Organisch Koolstof (TOC)            | mg/l       | 0,8        | 0,8     | 0,9     | 4      |         |         |
| Koloniegetal 22 °C **                      | kve/ml     | <1         | <1      | 6       | 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

|  |                 |
|--|-----------------|
| Industriële componenten                            | Niet aangetoond |
| Per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS)               | Niet aangetoond |
| Pesticiden   | Niet 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 |
|-------------|---------|------------|---------|---------|--------|---------|---------|
|-------------|---------|------------|---------|---------|--------|---------|---------|

---

## Pb. Eemdijk Reinwater Uitgaand

**Periode : 2024**

| Analysenaam                                | Eenheid    | Gemiddelde | Minimum | Maximum | Aantal | Min.Wet | Max.Wet |
|--|------------|------------|---------|---------|--------|---------|---------|
| Temperatuur in situ                        | °C         | 12,9       | 12      | 13,2    | 52     |         | 25.0    |
| Zuurstof                                   | mg/l       | 7,4        | 6,2     | 8,7     | 52     | 2.0     |         |
| Troebeling                                 | FTE        | 0,37       | 0,16    | 1       | 53     |         | 1.0     |
| Zuurgraad (pH)                             | pH         | 7,82       | 7,68    | 7,99    | 52     | 7.00    | 9.50    |
| Verzadigingsindex (SI)                     |            | -0,01      | -0,11   | 0,09    | 4      | -0.20   |         |
| Totaal Anorganisch Koolstof berekend       | mg C/l     | 31         | 30      | 32      | 4      |         |         |
| Corrosie-index                             |            | 0,088      | 0,086   | 0,092   | 4      |         |         |
| Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90' | mmol/l     | 0,29       | 0,26    | 0,32    | 52     |         |         |
| Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)         | mS/m       | 24,4       | 23,4    | 25,3    | 52     |         | 125     |
| Koolstofdioxide                            | mg/l       | 4,4        | 2,8     | 6       | 52     |         |         |
| Koolstofdioxide agressief                  | mg/l       | <1         | <1      | 1,6     | 52     |         |         |
| Waterstofcarbonaat                         | mg/l       | 151        | 145     | 159     | 52     | 60      |         |
| Ammonium                                   | mg NH4 / l | <0.03      | <0.03   | 0,05    | 13     |         | 0.20    |
| Chloride                                   | mg/l       | 8          | 8       | 8       | 4      |         | 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 | 0,07       | 0,07    | 0,07    | 1      |         |         |
| Nitraat                                    | mg NO3 / l | 1,18       | 1       | 1,58    | 4      |         | 50.0    |
| Nitriet                                    | mg NO2 / l | <0.01      | <0.01   | <0.01   | 13     |         | 0.10    |
| Silicaat                                   | mg Si / l  | 7,29       | 6,47    | 7,73    | 4      |         |         |
| Sulfaat                                    | mg SO4 / l | <2         | <2      | <2      | 4      |         | 150     |
| Calcium (Ca), na aanzuren                  | mg/l       | 40,9       | 38,1    | 42,9    | 52     |         |         |
| Magnesium (Mg), na aanzuren                | mg/l       | 3,05       | 2,35    | 3,43    | 52     |         |         |
| Totale Hardheid ****                       | mmol/l     | 1,15       | 1,07    | 1,2     | 52     | 1.00    |         |
| Totale Hardheid ****                       | °D         | 6,4        | 6       | 6,7     | 52     | 5.6     |         |
| Aluminium (Al), na aanzuren                | µg/l       | 22,7       | 13,2    | 28      | 26     |         | 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       | 10,9       | 10,9    | 10,9    | 1      |         |         |
| Boor (B), na aanzuren                      | µg/l       | 31,9       | 25,4    | 46,8    | 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       | 0,037      | 0,021   | 0,138   | 26     |         | 0.200   |
| Kalium (K), na aanzuren                    | mg/l       | 1,43       | 1,28    | 1,56    | 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       | 0,009      | <0.005  | 0,019   | 13     |         | 0.050   |
| Natrium (Na), na aanzuren                  | mg/l       | 12,3       | 10,9    | 14,8    | 4      |         | 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 | 6,4        | 4,6     | 7,6     | 4      |         | 20      |
| UV-extinctie                               | 1 / m      | 3,4        | 3,1     | 4       | 4      |         |         |
| Totaal Organisch Koolstof (TOC)            | mg/l       | 0,8        | 0,7     | 0,9     | 4      |         |         |
| Koloniegetal 22 °C **                      | kve/ml     | <1         | <1      | 8       | 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 |            |         |         |        |         |         |
| 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   | Niet 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 |
|-------------|---------|------------|---------|---------|--------|---------|---------|
|-------------|---------|------------|---------|---------|--------|---------|---------|

---

\* 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.