

**Pb. Ceintuurbaan**  
**Reinwater Uitgaand**

**Periode : 2025**

| Analysenaam                                | Eenheid    | Gemiddelde | Minimum | Maximum | Aantal | Min.Wet | Max.Wet |
|--------------------------------------------|------------|------------|---------|---------|--------|---------|---------|
| Temperatuur in situ                        | °C         | 13,3       | 12,6    | 13,9    | 51     |         | 25.0    |
| Zuurstof                                   | mg/l       | 10         | 9,2     | 11      | 51     | 2.0     |         |
| Troebeling                                 | FTE        | <0.1       | <0.1    | 0,24    | 51     |         | 1.0     |
| Zuurgraad (pH)                             | pH         | 7,78       | 7,65    | 8       | 51     | 7.00    | 9.50    |
| Verzadigingsindex (SI)                     |            | -0,21      | -0,25   | -0,16   | 4      | -0.20   |         |
| Totaal Anorganisch Koolstof berekend       | mg C/l     | 26         | 25      | 28      | 4      |         |         |
| Corrosie-index                             |            | 1,5        | 1,4     | 1,5     | 4      |         |         |
| Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90' | mmol/l     | 0,2        | 0,17    | 0,28    | 51     |         |         |
| Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)         | mS/m       | 52,6       | 46,1    | 61,6    | 51     |         | 125     |
| Koolstofdioxide                            | mg/l       | 4,1        | 2,5     | 5,5     | 51     |         |         |
| Koolstofdioxide agressief                  | mg/l       | 1,1        | <1      | 2,4     | 51     |         |         |
| Waterstofcarbonaat                         | mg/l       | 133        | 123     | 151     | 51     | 60      |         |
| Ammonium                                   | mg NH4 / l | <0.03      | <0.03   | 0,15    | 13     |         | 0.20    |
| Chloride                                   | mg/l       | 120        | 110     | 120     | 4      |         | 150     |
| Cyanide, totaal                            | µg/l       | <2         | <2      | <2      | 1      |         | 50      |
| Fluoride                                   | mg/l       | 0,16       | 0,16    | 0,16    | 1      |         | 1.0     |
| Fosfaat-ortho                              | mg PO4 / l | 0,23       | 0,23    | 0,23    | 1      |         |         |
| Nitraat                                    | mg NO3 / l | 2,96       | 2,24    | 3,38    | 4      |         | 50.0    |
| Nitriet                                    | mg NO2 / l | <0.01      | <0.01   | 0,03    | 13     |         | 0.10    |
| Silicaat                                   | mg Si / l  | 6,7        | 6,51    | 6,78    | 4      |         |         |
| Sulfaat                                    | mg SO4 / l | <2         | <2      | <2      | 4      |         | 150     |
| Calcium (Ca), na aanzuren                  | mg/l       | 40         | 36,6    | 48,3    | 51     |         |         |
| Magnesium (Mg), na aanzuren                | mg/l       | 7,29       | 5,97    | 8,63    | 51     |         |         |
| Totale Hardheid ****                       | mmol/l     | 1,3        | 1,19    | 1,56    | 51     | 1.00    |         |
| Totale Hardheid ****                       | °D         | 7,3        | 6,6     | 8,7     | 51     | 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       | 7,96       | 7,96    | 7,96    | 1      |         |         |
| Boor (B), na aanzuren                      | µg/l       | 166        | 157     | 174     | 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       | 0,074      | 0,048   | 0,126   | 13     |         | 0.200   |
| Kalium (K), na aanzuren                    | mg/l       | 5,58       | 5,36    | 5,74    | 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  | 0,008   | 13     |         | 0.050   |
| Natrium (Na), na aanzuren                  | mg/l       | 60,8       | 57,7    | 63,2    | 4      |         | 150     |
| Nikkel (Ni), na aanzuren                   | µg/l       | 1,25       | 1,25    | 1,25    | 1      |         | 20.0    |
| Seleen (Se), na aanzuren                   | µg/l       | <0.5       | <0.5    | <0.5    | 1      |         | 20.0    |
| Zink (Zn), na aanzuren                     | µg/l       | 7,98       | 7,98    | 7,98    | 1      |         | 3000    |
| Kleurintensiteit (455 nm)                  | mg Pt/Co/l | 14         | 13      | 14      | 4      |         | 20      |
| UV-extinctie                               | 1 / m      | 8          | 7,6     | 8,3     | 4      |         |         |
| Totaal Organisch Koolstof (TOC)            | mg/l       | 1,7        | 1,6     | 1,7     | 4      |         |         |
| Koloniegetal 22 °C **                      | kve/ml     | 2          | <1      | 23      | 51     |         | 100     |
| Coliformen 37° C ***                       | kve/100 ml | 0          | 0       | 0       | 51     |         | 0.1     |
| Escherichia coli 37 °C ***                 | kve/100 ml | 0          | 0       | 0       | 51     |         | 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     | 20      | 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                              | Aangetoond      |

| Analysenaam      | Eenheid | Gemiddelde | Minimum | Maximum | Aantal | Min.Wet | Max.Wet |
|------------------|---------|------------|---------|---------|--------|---------|---------|
| Tetrahydrofuraan | µg/l    | <0.10      | <0.10   | 0,1     | 2      |         | 1.0     |

## Pb. Ceintuurbaan Reinwater Uitgaand

Periode : 2024

| Analysenaam                                | Eenheid    | Gemiddelde | Minimum | Maximum | Aantal | Min.Wet | Max.Wet |
|--------------------------------------------|------------|------------|---------|---------|--------|---------|---------|
| Temperatuur in situ                        | °C         | 13,2       | 12,5    | 13,8    | 52     |         | 25.0    |
| Zuurstof                                   | mg/l       | 10         | 9,6     | 10,5    | 52     | 2.0     |         |
| Troebeling                                 | FTE        | 0,19       | <0.1    | 0,3     | 52     |         | 1.0     |
| Zuurgraad (pH)                             | pH         | 7,9        | 7,8     | 7,99    | 52     | 7.00    | 9.50    |
| Verzadigingsindex (SI)                     |            | 0,18       | 0,15    | 0,2     | 4      | -0.20   |         |
| Totaal Anorganisch Koolstof berekend       | mg C/l     | 34         | 34      | 35      | 4      |         |         |
| Corrosie-index                             |            | 1,8        | 1,6     | 2,1     | 4      |         |         |
| Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90° | mmol/l     | 0,4        | 0,21    | 0,44    | 52     |         |         |
| Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)         | mS/m       | 77,9       | 48,8    | 92,4    | 52     |         | 125     |
| Koolstofdioxide                            | mg/l       | 3,9        | 3,3     | 4,6     | 52     |         |         |
| Koolstofdioxide agressief                  | mg/l       | <1         | <1      | <1      | 52     |         |         |
| Waterstofcarbonaat                         | mg/l       | 169        | 130     | 176     | 52     | 60      |         |
| Ammonium                                   | mg NH4 / l | <0.03      | <0.03   | <0.03   | 13     |         | 0.20    |
| Chloride                                   | mg/l       | 190        | 170     | 210     | 4      |         | 150     |
| Cyanide, totaal                            | µg/l       | <2         | <2      | <2      | 1      |         | 50      |
| Fluoride                                   | mg/l       | 0,2        | 0,2     | 0,2     | 1      |         | 1.0     |
| Fosfaat-ortho                              | mg PO4 / l | 0,25       | 0,25    | 0,25    | 1      |         |         |
| Nitraat                                    | mg NO3 / l | 4,05       | 3,83    | 4,24    | 4      |         | 50.0    |
| Nitriet                                    | mg NO2 / l | <0.01      | <0.01   | <0.01   | 13     |         | 0.10    |
| Silicaat                                   | mg Si / l  | 8,88       | 8,76    | 9,03    | 4      |         |         |
| Sulfaat                                    | mg SO4 / l | <2         | <2      | <2      | 4      |         | 150     |
| Calcium (Ca), na aanzuren                  | mg/l       | 60,8       | 37,8    | 69,7    | 52     |         |         |
| Magnesium (Mg), na aanzuren                | mg/l       | 11         | 6,67    | 13,1    | 52     |         |         |
| Totale Hardheid ****                       | mmol/l     | 1,97       | 1,22    | 2,27    | 52     | 1.00    |         |
| Totale Hardheid ****                       | °D         | 11         | 6,8     | 12,7    | 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    | <0.5    | 4      |         | 10.0    |
| Barium (Ba), na aanzuren                   | µg/l       | 8,12       | 8,12    | 8,12    | 1      |         |         |
| Boor (B), na aanzuren                      | µg/l       | 173        | 162     | 179     | 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       | 0,104      | 0,069   | 0,151   | 13     |         | 0.200   |
| Kalium (K), na aanzuren                    | mg/l       | 7,32       | 7,04    | 7,44    | 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       | 88,6       | 84,7    | 93,2    | 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       | 10,3       | 10,3    | 10,3    | 1      |         | 3000    |
| Kleurintensiteit (455 nm)                  | mg Pt/Co/l | 16         | 14      | 20      | 4      |         | 20      |
| UV-extinctie                               | 1 / m      | 10         | 9,7     | 11      | 4      |         |         |
| Totaal Organisch Koolstof (TOC)            | mg/l       | 2          | 2       | 2,2     | 4      |         |         |
| Koloniegetal 22 °C **                      | kve/ml     | 4          | <1      | 130     | 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     |
| Enterococci                                | 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                              | Aangetoond      |

| Analysenaam             | Eenheid | Gemiddelde | Minimum | Maximum | Aantal | Min.Wet | Max.Wet |
|-------------------------|---------|------------|---------|---------|--------|---------|---------|
| Methylbenzeen (Tolueen) | µg/l    | <0.05      | <0.05   | 0,07    | 2      |         | 1.0     |
| Tetrahydrofuraan        | µg/l    | 0,11       | <0.10   | 0,21    | 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.