

**Pb. Edesebos**  
**Reinwater Uitgaand**

**Periode : 2025**

| Analysenaam                                | Eenheid    | Gemiddelde | Minimum | Maximum | Aantal | Min.Wet | Max.Wet |
|--------------------------------------------|------------|------------|---------|---------|--------|---------|---------|
| Temperatuur in situ                        | °C         | 9,9        | 9,3     | 13,2    | 52     |         | 25.0    |
| Zuurstof                                   | mg/l       | 8          | 6,2     | 8,7     | 52     | 2.0     |         |
| Troebeling                                 | FTE        | <0.1       | <0.1    | 0,21    | 52     |         | 1.0     |
| Zuurgraad (pH)                             | pH         | 8,01       | 7,4     | 8,18    | 52     | 7.00    | 9.50    |
| Verzadigingsindex (SI)                     |            | -0,16      | -0,39   | 0,001   | 4      | -0.20   |         |
| Totaal Anorganisch Koolstof berekend       | mg C/l     | 16         | 15      | 16      | 4      |         |         |
| Corrosie-index                             |            | 0,52       | 0,5     | 0,54    | 4      |         |         |
| Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90' | mmol/l     | 0,09       | 0,03    | 0,13    | 52     |         |         |
| Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)         | mS/m       | 20,9       | 18,9    | 27,3    | 52     |         | 125     |
| Koolstofdioxide                            | mg/l       | 1,5        | <1      | 6,1     | 52     |         |         |
| Koolstofdioxide agressief                  | mg/l       | <1         | <1      | 4,4     | 52     |         |         |
| Waterstofcarbonaat                         | mg/l       | 80         | 71      | 90      | 52     | 60      |         |
| Ammonium                                   | mg NH4 / l | <0.03      | <0.03   | <0.03   | 13     |         | 0.20    |
| Chloride                                   | mg/l       | 10         | 9       | 10      | 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 | 0,12       | 0,1     | 0,14    | 4      |         |         |
| Nitraat                                    | mg NO3 / l | 11,2       | 10,5    | 11,7    | 4      |         | 50.0    |
| Nitriet                                    | mg NO2 / l | <0.01      | <0.01   | <0.01   | 13     |         | 0.10    |
| Silicaat                                   | mg Si / l  | 4,7        | 4,52    | 4,88    | 4      |         |         |
| Sulfaat                                    | mg SO4 / l | 19         | 18      | 20      | 4      |         | 150     |
| Calcium (Ca), na aanzuren                  | mg/l       | 33,3       | 30,2    | 40,8    | 52     |         |         |
| Magnesium (Mg), na aanzuren                | mg/l       | 2,29       | 1,95    | 2,83    | 52     |         |         |
| Totale Hardheid ****                       | mmol/l     | 0,92       | 0,84    | 1,13    | 52     | 1.00    |         |
| Totale Hardheid ****                       | °D         | 5,2        | 4,7     | 6,4     | 52     | 5.6     |         |
| Aluminium (Al), na aanzuren                | µg/l       | <2         | <2      | <2      | 13     |         | 30.0    |
| Antimoon (Sb), na aanzuren                 | µg/l       | <1         | <1      | <1      | 1      |         | 10.0    |
| Arseen (As), na aanzuren                   | µg/l       | 1,78       | 1,7     | 1,89    | 4      |         | 10.0    |
| Barium (Ba), na aanzuren                   | µg/l       | 4,91       | 4,91    | 4,91    | 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       | 0,925      | 0,925   | 0,925   | 1      |         | 50.0    |
| IJzer (Fe), na aanzuren                    | mg/l       | <0.01      | <0.01   | 0,015   | 13     |         | 0.200   |
| Kalium (K), na aanzuren                    | mg/l       | 0,5        | 0,46    | 0,53    | 4      |         |         |
| Koper (Cu), na aanzuren                    | µg/l       | 4,15       | 4,15    | 4,15    | 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       | 0,013      | 0,009   | 0,016   | 13     |         | 0.050   |
| Natrium (Na), na aanzuren                  | mg/l       | 7,8        | 7,61    | 8,29    | 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 | <3         | <3      | <3      | 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      | 39      | 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)               | 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 |
|-----------------------------------|---------|------------|---------|---------|--------|---------|---------|
| Perfluorododecanoic acid (PFDoDA) | ng/l    | <0.5       | <0.5    | 0,73    | 4      |         | 1000    |
| Methylacrylaat                    | µg/l    | <0.05      | <0.05   | 0,1     | 26     |         | 1.0     |
| Trichloormethaan                  | µg/l    | <0.05      | <0.05   | 0,13    | 26     |         | 1.0     |

# **Pb. Edesebos** **Reinwater Uitgaand**

**Periode : 2024**

| Analysenaam                                | Eenheid    | Gemiddelde | Minimum | Maximum | Aantal | Min.Wet | Max.Wet |
|--------------------------------------------|------------|------------|---------|---------|--------|---------|---------|
| Temperatuur in situ                        | °C         | 9,9        | 9,1     | 12,1    | 52     |         | 25.0    |
| Zuurstof                                   | mg/l       | 7,7        | 6,9     | 8,6     | 52     | 2.0     |         |
| Troebeling                                 | FTE        | <0.1       | <0.1    | 0,31    | 52     |         | 1.0     |
| Zuurgraad (pH)                             | pH         | 8,01       | 7,74    | 8,2     | 52     | 7.00    | 9.50    |
| Verzadigingsindex (SI)                     |            | -0,12      | -0,17   | -0,09   | 4      | -0.20   |         |
| Totaal Anorganisch Koolstof berekend       | mg C/l     | 18         | 16      | 18      | 4      |         |         |
| Corrosie-index                             |            | 0,63       | 0,61    | 0,64    | 4      |         |         |
| Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90' | mmol/l     | 0,11       | 0,07    | 0,25    | 52     |         |         |
| Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)         | mS/m       | 23,3       | 18,8    | 42      | 52     |         | 125     |
| Koolstofdioxide                            | mg/l       | 1,6        | <1      | 3,3     | 52     |         |         |
| Koolstofdioxide agressief                  | mg/l       | <1         | <1      | 1,3     | 52     |         |         |
| Waterstofcarbonaat                         | mg/l       | 84         | 71      | 114     | 52     | 60      |         |
| Ammonium                                   | mg NH4 / l | <0.03      | <0.03   | <0.03   | 13     |         | 0.20    |
| Chloride                                   | mg/l       | 16         | 15      | 17      | 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 | 0,09       | 0,07    | 0,13    | 4      |         |         |
| Nitraat                                    | mg NO3 / l | 11,7       | 11,2    | 12,6    | 4      |         | 50.0    |
| Nitriet                                    | mg NO2 / l | <0.01      | <0.01   | 0,01    | 13     |         | 0.10    |
| Silicaat                                   | mg Si / l  | 4,74       | 4,71    | 4,77    | 4      |         |         |
| Sulfaat                                    | mg SO4 / l | 22         | 20      | 24      | 4      |         | 150     |
| Calcium (Ca), na aanzuren                  | mg/l       | 37         | 31,3    | 58,7    | 52     |         |         |
| Magnesium (Mg), na aanzuren                | mg/l       | 2,65       | 1,6     | 4,16    | 52     |         |         |
| Totale Hardheid ****                       | mmol/l     | 1,03       | 0,86    | 1,64    | 52     | 1.00    |         |
| Totale Hardheid ****                       | °D         | 5,8        | 4,8     | 9,2     | 52     | 5.6     |         |
| Aluminium (Al), na aanzuren                | µg/l       | <2         | <2      | 3,8     | 13     |         | 30.0    |
| Antimoon (Sb), na aanzuren                 | µg/l       | <1         | <1      | <1      | 1      |         | 10.0    |
| Arseen (As), na aanzuren                   | µg/l       | 1,39       | 1,19    | 1,67    | 4      |         | 10.0    |
| Barium (Ba), na aanzuren                   | µg/l       | 7,83       | 7,83    | 7,83    | 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       | 1          | 1       | 1       | 1      |         | 50.0    |
| IJzer (Fe), na aanzuren                    | mg/l       | 0,01       | <0.01   | 0,026   | 13     |         | 0.200   |
| Kalium (K), na aanzuren                    | mg/l       | 0,6        | 0,51    | 0,66    | 4      |         |         |
| Koper (Cu), na aanzuren                    | µg/l       | 4,98       | 4,98    | 4,98    | 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       | 0,011      | 0,006   | 0,015   | 13     |         | 0.050   |
| Natrium (Na), na aanzuren                  | mg/l       | 10,3       | 8,5     | 11,6    | 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 | <3         | <3      | <3      | 4      |         | 20      |
| UV-extinctie                               | 1 / m      | 0,4        | 0,3     | 0,5     | 4      |         |         |
| Totaal Organisch Koolstof (TOC)            | mg/l       | <0.5       | <0.5    | <0.5    | 4      |         |         |
| Koloniegetal 22 °C **                      | kve/ml     | <1         | <1      | 3       | 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

|                                                    |                 |
|----------------------------------------------------|-----------------|
| Industriële componenten                            | Niet aangetoond |
| Per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS)               | Niet aangetoond |
| Pesticiden                                         | Aangetoond      |
| Pharmaceutische componenten                        | Niet aangetoond |
| Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen (PAK's) | Aangetoond      |
| Vluchtige componenten                              | Aangetoond      |

| Analysenaam                      | Eenheid | Gemiddelde | Minimum | Maximum | Aantal | Min.Wet | Max.Wet |
|----------------------------------|---------|------------|---------|---------|--------|---------|---------|
| Ethyl tertiar-butyl ether (ETBE) | µg/l    | <0.05      | <0.05   | 0,05    | 26     |         | 1.0     |
| MTBE                             | µg/l    | <0.05      | <0.05   | 0,09    | 26     |         | 1.0     |
| BAM                              | µg/l    | 0,02       | <0.01   | 0,04    | 4      |         | 1.0     |
| Trichloormethaan                 | µg/l    | 0,07       | <0.05   | 0,23    | 26     |         | 1.0     |
| Fenantheen                       | µg/l    | 0,01       | 0,01    | 0,01    | 1      |         | 0.10    |

\* 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.