

**Periode : Januari - Juni 2025**

| Analysenaam                                | Eenheid    | Gemiddelde | Minimum | Maximum | Aantal | Min.Wet | Max.Wet |
|--------------------------------------------|------------|------------|---------|---------|--------|---------|---------|
| Temperatuur in situ                        | °C         | 12.2       | 11.7    | 12.6    | 27     |         | 25      |
| Zuurstof                                   | mg/l       | 10.7       | 10.2    | 11.6    | 27     | 2.0     |         |
| Troebeling                                 | FTE        | 0.11       | <0.1    | 0.20    | 27     |         | 1.0     |
| Zuurgraad (pH)                             | pH         | 8.00       | 7.85    | 8.10    | 27     | 7.00    | 9.50    |
| Verzadigingsindex (SI) *                   |            | 0.14       | 0.11    | 0.17    | 2      | -0.20   |         |
| Totaal Anorganisch Koolstof berekend       | mg C/l     | 30         | 30      | 31      | 2      |         |         |
| Corrosie-index                             |            | 0.089      | 0.080   | 0.098   | 2      |         |         |
| Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90' | mmol/l     | 0.29       | 0.25    | 0.32    | 27     |         |         |
| Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)         | mS/m       | 24.7       | 23.2    | 25.7    | 27     |         | 125     |
| Koolstofdioxide                            | mg/l       | 2.9        | 2.3     | 4.2     | 27     |         |         |
| Koolstofdioxide agressief                  | mg/l       | <1         | <1      | <1      | 27     |         |         |
| Waterstofcarbonaat                         | mg/l       | 154        | 146     | 161     | 27     | 60      |         |
| Ammonium                                   | mg NH4 / l | <0.03      | <0.03   | <0.03   | 7      |         | 0.20    |
| Bromaat                                    | µg/l       |            |         |         |        |         |         |
| Chloride *                                 | mg/l       | 6          | 5       | 7       | 2      |         | 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 | 0.03       | 0.03    | 0.03    | 1      |         |         |
| Nitraat                                    | mg NO3 / l | <1.0       | <1.0    | <1.0    | 2      |         | 50.0    |
| Nitriet                                    | mg NO2 / l | <0.01      | <0.01   | <0.01   | 7      |         | 0.10    |
| Silicaat                                   | mg Si / l  | 8.49       | 8.41    | 8.57    | 2      |         |         |
| Sulfaat                                    | mg SO4 / l | 3          | 3       | 3       | 2      |         | 150     |
| Calcium (Ca), na aanzuren                  | mg/l       | 37.9       | 33.8    | 41.0    | 27     |         |         |
| Magnesium (Mg), na aanzuren                | mg/l       | 6.29       | 5.71    | 6.80    | 27     |         |         |
| Totale Hardheid ****                       | mmol/l     | 1.20       | 1.10    | 1.30    | 27     | 1.00    |         |
| Totale Hardheid ****                       | °D         | 6.7        | 6.2     | 7.3     | 27     | 5.6     |         |
| Aluminium (Al), na aanzuren                | µg/l       | 13.6       | 8.8     | 17.3    | 14     |         | 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       | 10.3       | 10.3    | 10.3    | 1      |         |         |
| Boor (B), na aanzuren                      | µg/l       | 16.7       | 16.6    | 16.8    | 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       | 0.015      | 0.012   | 0.020   | 7      |         | 0.200   |
| Kalium (K), na aanzuren                    | mg/l       | 1.02       | 0.97    | 1.06    | 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  | 7      |         | 0.050   |
| Natrium (Na), na aanzuren                  | mg/l       | 11.2       | 11.0    | 11.4    | 2      |         | 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 | 4.6        | 4.0     | 5.2     | 2      |         | 20      |
| UV-extinctie                               | 1 / m      | 4.8        | 4.8     | 4.9     | 2      |         |         |
| Totaal Organisch Koolstof (TOC)            | mg/l       | 1.6        | 1.6     | 1.7     | 2      |         |         |
| Koloniegetal 22 °C **                      | kve/ml     | <1         | <1      | 10      | 27     |         | 100     |
| Coliformen 37° C ***                       | kve/100 ml | 0          | 0       | 0       | 27     |         | 0.1     |
| Escherichia coli 37 °C ***                 | kve/100 ml | 0          | 0       | 0       | 27     |         | 0.1     |
| Enterococci                                | 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      |

\* 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.



**Pb. Nieuwegein  
Reinwater Uitgaand**

**Vitens Waterexpertisecentrum**

Snekertrekweg 61

8912 AA Leeuwarden

[relatiebeheer@vitens.nl](mailto:relatiebeheer@vitens.nl)

**Periode : Januari - Juni 2025**

**Organisch Overzicht**

|                                                    |                 |
|----------------------------------------------------|-----------------|
| Industriële componenten                            | Niet aangetoond |
| Pesticiden                                         | Niet aangetoond |
| Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen (PAK's) | Niet aangetoond |
| Vluchtige componenten                              | Niet aangetoond |

| Analysenaam | Eenheid | Gemiddelde | Minimum | Maximum | Aantal | Min.Wet | Max.Wet |
|-------------|---------|------------|---------|---------|--------|---------|---------|
| <hr/>       |         |            |         |         |        |         |         |