

**Periode : Januari - Juni 2025**

| Analysenaam                                | Eenheid    | Gemiddelde | Minimum | Maximum | Aantal | Min.Wet | Max.Wet |
|--------------------------------------------|------------|------------|---------|---------|--------|---------|---------|
| Temperatuur in situ                        | °C         | 10.3       | 9.8     | 10.8    | 26     |         | 25      |
| Zuurstof                                   | mg/l       | 8.4        | 7.8     | 9.0     | 26     | 2.0     |         |
| Troebeling                                 | FTE        | <0.1       | <0.1    | 0.44    | 26     |         | 1.0     |
| Zuurgraad (pH)                             | pH         | 7.99       | 7.77    | 8.15    | 26     | 7.00    | 9.50    |
| Verzadigingsindex (SI) *                   |            | -0.29      | -0.39   | -0.18   | 2      | -0.20   |         |
| Totaal Anorganisch Koolstof berekend       | mg C/l     | 16         | 16      | 17      | 2      |         |         |
| Corrosie-index                             |            | 0.49       | 0.46    | 0.51    | 2      |         |         |
| Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90' | mmol/l     | 0.06       | 0.04    | 0.09    | 26     |         |         |
| Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)         | mS/m       | 19.8       | 19.4    | 20.6    | 26     |         | 125     |
| Koolstofdioxide                            | mg/l       | 1.7        | 1.2     | 2.7     | 26     |         |         |
| Koolstofdioxide agressief                  | mg/l       | <1         | <1      | 1.8     | 26     |         |         |
| Waterstofcarbonaat                         | mg/l       | 81         | 77      | 86      | 26     | 60      |         |
| Ammonium                                   | mg NH4 / l | <0.03      | <0.03   | <0.03   | 7      |         | 0.20    |
| Bromaat                                    | µg/l       |            |         |         |        |         |         |
| Chloride *                                 | mg/l       | 13         | 12      | 14      | 2      |         | 150     |
| Cyanide, totaal                            | µg/l       |            |         |         |        |         |         |
| Fluoride                                   | mg/l       |            |         |         |        |         |         |
| Fosfaat-ortho                              | mg PO4 / l |            |         |         |        |         |         |
| Nitraat                                    | mg NO3 / l | 5.30       | 4.84    | 5.75    | 2      |         | 50.0    |
| Nitriet                                    | mg NO2 / l | <0.01      | <0.01   | <0.01   | 7      |         | 0.10    |
| Silicaat                                   | mg Si / l  | 6.14       | 5.84    | 6.44    | 2      |         |         |
| Sulfaat                                    | mg SO4 / l | 14         | 14      | 15      | 2      |         | 150     |
| Calcium (Ca), na aanzuren                  | mg/l       | 24.4       | 22.4    | 27.2    | 26     |         |         |
| Magnesium (Mg), na aanzuren                | mg/l       | 2.01       | 1.79    | 2.24    | 26     |         |         |
| Totale Hardheid ****                       | mmol/l     | 0.69       | 0.65    | 0.77    | 26     | 1.00    |         |
| Totale Hardheid ****                       | °D         | 3.9        | 3.6     | 4.3     | 26     | 5.6     |         |
| Aluminium (Al), na aanzuren                | µg/l       | 4.6        | 3.8     | 5.7     | 6      |         | 30.0    |
| Antimoon (Sb), na aanzuren                 | µg/l       |            |         |         |        |         |         |
| Arseen (As), na aanzuren                   | µg/l       | 1.20       | 1.08    | 1.32    | 2      |         | 10.0    |
| Barium (Ba), na aanzuren                   | µg/l       |            |         |         |        |         |         |
| Boor (B), na aanzuren                      | µg/l       | <10.0      | <10.0   | <10.0   | 2      |         | 1500    |
| Cadmium (Cd), na aanzuren                  | µg/l       |            |         |         |        |         |         |
| Chroom (Cr), na aanzuren                   | µg/l       |            |         |         |        |         |         |
| IJzer (Fe), na aanzuren                    | mg/l       | <0.01      | <0.01   | <0.01   | 7      |         | 0.200   |
| Kalium (K), na aanzuren                    | mg/l       | 0.93       | 0.88    | 0.98    | 2      |         |         |
| Koper (Cu), na aanzuren                    | µg/l       |            |         |         |        |         |         |
| Kwik (Hg), na aanzuren                     | µg/l       |            |         |         |        |         |         |
| Lood (Pb), na aanzuren                     | µg/l       |            |         |         |        |         |         |
| Mangaan (Mn), na aanzuren                  | mg/l       | 0.007      | 0.006   | 0.009   | 7      |         | 0.050   |
| Natrium (Na), na aanzuren                  | mg/l       | 16.7       | 15.7    | 17.7    | 2      |         | 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 | <3         | <3      | <3      | 2      |         | 20      |
| UV-extinctie                               | 1 / m      | 0.5        | 0.5     | 0.5     | 2      |         |         |
| Totaal Organisch Koolstof (TOC)            | mg/l       | <0.5       | <0.5    | <0.5    | 2      |         |         |
| Koloniegetal 22 °C **                      | kve/ml     | <1         | <1      | 5       | 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     |
| 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. De Haere**  
**Reinwater Uitgaand**

**Vitens Waterexpertisecentrum**

Snekertrekweg 61

8912 AA Leeuwarden

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

**Periode : Januari - Juni 2025**

### **Organisch Overzicht**

Per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS)

Pesticiden

Pharmaceutische componenten

Vluchtige componenten

Niet aangetoond

Niet aangetoond

Niet aangetoond

Niet aangetoond

**Analysenaam**

**Eenheid**

**Gemiddelde**

**Minimum**

**Maximum**

**Aantal**

**Min.Wet**

**Max.Wet**