

**Waterproductiebedrijf Wouw**
**Drinkwaterkwaliteit**
**2022 .Q2**

| PARAMETER                    | EENHEID    | WETTELIJKE NORM |         | AANTAL<br>METINGEN | WAARNEMINGEN |         |         |
|------------------------------|------------|-----------------|---------|--------------------|--------------|---------|---------|
|                              |            | MINIMUM         | MAXIMUM |                    | GEMIDDELD    | MINIMUM | MAXIMUM |
| Watertemperatuur             | °C         |                 | 25      | 3                  | 12,5         | 12,2    | 12,8    |
| Zuurstof                     | mg/l O2    | 2               |         | 1                  | 10,2         | 10,2    | 10,2    |
| Troebelingsgraad             | FTE        |                 | 1       | 12                 | <0,07        | <0,05   | 0,17    |
| bèta-radioactiviteit, totaal | Bq/l       |                 |         | 1                  | 0,29         | 0,29    | 0,29    |
| Rest bèta-radioactiviteit    | Bq/l       |                 |         | 1                  | 0,14         | 0,14    | 0,14    |
| Geur, kwalitatief            |            |                 |         | 1                  | 0            | 0       | 0       |
| Smaak, kwalitatief           |            |                 |         | 1                  | 0            | 0       | 0       |
| Zuurgraad                    | pH-eenh.   | 7               | 9,5     | 12                 | 8,26         | 8,2     | 8,3     |
| Evenwichts - pH (20°C)       | pH-eenh.   |                 |         | 6                  | 7,57         | 7,5     | 7,6     |
| Verzadigingsindex            | pH-eenh.   | -0,2            |         | 6                  | 0,69         | 0,63    | 0,74    |
| EGV (20°C)                   | mS/m       |                 | 125     | 6                  | 32,17        | 32      | 33      |
| TACC90                       | mmol/l     |                 |         | 6                  | 0,52         | 0,49    | 0,55    |
| Anionen                      | meq/l      |                 |         | 1                  | 3,9          | 3,9     | 3,9     |
| Kationen                     | meq/l      |                 |         | 1                  | 3,8          | 3,8     | 3,8     |
| Koolstofdioxide              | mg/l CO2   |                 |         | 6                  | 1,67         | 1,5     | 1,9     |
| Waterstofcarbonaat           | mg/l HCO3  | 60              |         | 6                  | 193,33       | 190     | 200     |
| Chloride                     | mg/l Cl    |                 | 150     | 1                  | 20           | 20      | 20      |
| Sulfaat                      | mg/l SO4   |                 | 150     | 1                  | <5           | <5      | <5      |
| Natrium                      | mg/l Na    |                 | 150     | 1                  | 14           | 14      | 14      |
| Kalium                       | mg/l K     |                 |         | 1                  | 5            | 5       | 5       |
| Calcium                      | mg/l Ca    |                 |         | 12                 | 47,75        | 46      | 49      |
| Magnesium                    | mg/l Mg    |                 |         | 12                 | 6,65         | 6,1     | 7,3     |
| Totale hardheid              | mmol/l     | 1               | 2,5     | 12                 | 1,47         | 1,41    | 1,53    |
| Ammonium                     | mg/l NH4   |                 | 0,2     | 12                 | <0,05        | <0,05   | <0,05   |
| Nitriet                      | mg/l NO2   |                 | 0,1     | 12                 | <0,01        | <0,01   | <0,01   |
| Nitraat                      | mg/l NO3   |                 | 50      | 1                  | 2,2          | 2,2     | 2,2     |
| IJzer                        | µg/l Fe    |                 | 200     | 12                 | 12,88        | 7,5     | 27      |
| Mangaan                      | µg/l Mn    |                 | 50      | 12                 | <0,5         | <0,5    | <0,5    |
| Aluminium                    | µg/l Al    |                 | 200     | 1                  | <3           | <3      | <3      |
| Arseen                       | µg/l As    |                 | 10      | 1                  | <0,5         | <0,5    | <0,5    |
| Boor                         | µg/l B     |                 | 500     | 1                  | 61           | 61      | 61      |
| Cadmium                      | µg/l Cd    |                 | 5       | 1                  | <0,05        | <0,05   | <0,05   |
| Chroom                       | µg/l Cr    |                 | 50      | 1                  | <0,2         | <0,2    | <0,2    |
| Koper                        | µg/l Cu    |                 | 2000    | 1                  | <2           | <2      | <2      |
| Kwik                         | µg/l Hg    |                 | 1       | 1                  | <0,06        | <0,06   | <0,06   |
| Lood                         | µg/l Pb    |                 | 10      | 1                  | <0,5         | <0,5    | <0,5    |
| Nikkel                       | µg/l Ni    |                 | 20      | 1                  | <0,5         | <0,5    | <0,5    |
| Seleen                       | µg/l Se    |                 | 10      | 1                  | <0,5         | <0,5    | <0,5    |
| Zink                         | µg/l Zn    |                 | 3000    | 1                  | <5           | <5      | <5      |
| Fluoride                     | mg/l F     |                 | 1       | 1                  | 0,1          | 0,1     | 0,1     |
| Organisch koolstof, totaal   | mg/l C     |                 |         | 1                  | 4,7          | 4,7     | 4,7     |
| Kleurintensiteit             | mg/l Pt    |                 | 20      | 1                  | 8,5          | 8,5     | 8,5     |
| Koloniegetal 22 °C           | kve/ml     |                 | 100     | 4                  | 4,75         | 1       | 13      |
| Bacteriën van de coligroep   | kve/100 ml |                 | <1      | 15                 | 0            | 0       | 0       |
| Escherichia coli             | kve/100 ml |                 | <1      | 15                 | 0            | 0       | 0       |
| Aeromonas 30 °C              | kve/100 ml |                 | 1000    | 4                  | 0,25         | 0       | 1       |
| Legionella                   | kve/l      |                 | 100     | 1                  | <100         | <100    | <100    |

Op alle in de tabel genoemde parameters zit een wettelijke, jaarlijkse meetinspanning.

Getallen in de kwartaaloverzichten zijn indicatief van aard en kunnen afwijken van de getallen in de jaaroverzichten.

Daar waar relevant (aangetroffen boven rapportagegrens van Aqualab Zuid), zijn bestrijdingsmiddelen en afbraakproducten opgenomen.

Het gemiddelde van Koloniegetal 22 °C is een geometrisch jaargemiddelde.

De norm voor Koloniegetal 22 °C is alleen van toepassing op het gemiddelde.

Analyses zijn verricht door Aqualab Zuid te Werkendam.