

| PARAMETER                  | EENHEID    | WETTELIJKE NORM |         | AANTAL<br>METINGEN | GEMIDDELD | WAARNEMINGEN |         |
|----------------------------|------------|-----------------|---------|--------------------|-----------|--------------|---------|
|                            |            | MINIMUM         | MAXIMUM |                    |           | MINIMUM      | MAXIMUM |
| Wartertemperatuur          | °C         |                 | 25      | 4                  | 12,38     | 12,3         | 12,6    |
| Zuurstof                   | mg/l O2    | 2               |         | 2                  | 9,3       | 9,1          | 9,5     |
| Troebelingsgraad           | FTE        |                 | 1       | 12                 | <0,05     | <0,05        | <0,05   |
| Geur, kwalitatief          |            |                 |         | 1                  | 0         | 0            | 0       |
| Smaak, kwalitatief         |            |                 |         | 1                  | 0         | 0            | 0       |
| Zuurgraad                  | pH-eenh.   | 7               | 9,5     | 4                  | 7,62      | 7,6          | 7,65    |
| Evenwichts - pH (20°C)     | pH-eenh.   |                 |         | 1                  | 7,4       | 7,4          | 7,4     |
| Verzadigingsindex          | pH-eenh.   | -0,2            |         | 1                  | 0,19      | 0,19         | 0,19    |
| EGV (20°C)                 | mS/m       |                 | 125     | 1                  | 33        | 33           | 33      |
| TACC90                     | mmol/l     |                 |         | 1                  | 0,59      | 0,59         | 0,59    |
| Anionen                    | meq/l      |                 |         | 1                  | 4,3       | 4,3          | 4,3     |
| Kationen                   | meq/l      |                 |         | 1                  | 3,8       | 3,8          | 3,8     |
| Koolstofdioxide            | mg/l CO2   |                 |         | 1                  | 8,2       | 8,2          | 8,2     |
| Waterstofcarbonaat         | mg/l HCO3  | 60              |         | 1                  | 220       | 220          | 220     |
| Chloride                   | mg/l Cl    |                 | 150     | 1                  | 9,3       | 9,3          | 9,3     |
| Sulfaat                    | mg/l SO4   |                 | 150     | 1                  | 20        | 20           | 20      |
| Natrium                    | mg/l Na    |                 | 150     | 1                  | 6,3       | 6,3          | 6,3     |
| Kalium                     | mg/l K     |                 |         | 1                  | 2,1       | 2,1          | 2,1     |
| Calcium                    | mg/l Ca    |                 |         | 1                  | 61        | 61           | 61      |
| Magnesium                  | mg/l Mg    |                 |         | 1                  | 5,2       | 5,2          | 5,2     |
| Totale hardheid            | mmol/l     | 1               |         | 1                  | 1,73      | 1,73         | 1,73    |
| 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                  | 2,4       | 2,4          | 2,4     |
| IJzer                      | µg/l Fe    |                 | 200     | 12                 | <5        | <5           | 9,3     |
| 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      | 12                 | 1,04      | 0,92         | 1,3     |
| Cyanide, totaal            | µg/l CN    |                 | 50      | 1                  | <1        | <1           | <1      |
| Organisch koolstof, totaal | mg/l C     |                 |         | 1                  | 1,9       | 1,9          | 1,9     |
| Kleurintensiteit           | mg/l Pt    |                 | 20      | 1                  | 5,3       | 5,3          | 5,3     |
| Koloniegetal 22 °C         | kve/ml     |                 | 100     | 12                 | 1         | 0            | 1       |
| Koloniegetal 25 °C         | kve/ml     |                 |         | 1                  | 90        | 90           | 90      |
| Bacteriën van de coligroep | kve/100 ml |                 | <1      | 12                 | 0         | 0            | 0       |
| Escherichia coli           | kve/100 ml |                 | <1      | 12                 | 0         | 0            | 0       |
| Aeromonas 30 °C            | kve/100 ml |                 | 1000    | 12                 | 0         | 0            | 0       |
| Clostridium perfringens    | kve/100 ml |                 | <1      | 1                  | 0         | 0            | 0       |
| PFAS-20*                   | ng/l       |                 | 100**   | 2                  | 0         | 0            | 0       |
| PFAS-20*                   | PEQ/l      |                 | 4,4***  | 2                  | 0         | 0            | 0       |

De Drinkwaterwet en het Drinkwaterbesluit schrijven de wettelijke normen voor.

Analyses zijn verricht door Aqualab Zuid te Werkendam.

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

Daar waar relevant (aangetroffen boven rapportagegrens van Aqualab Zuid), zijn bestrijdingsmiddelen, afbraakproducten, PAK's, radioactiviteit en overige organische microverontreinigingen opgenomen.

De norm voor Verzadigingsindex, Chloride, Natrium en Koloniegetal 22 °C is alleen van toepassing op het gemiddelde.

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

Waterhardheid

Een totale hardheid van 1 mmol/l is gelijk aan 5,6 °DH. Om de hardheid in Duitse graden te weten moet u het getal in mmol/l vermenigvuldigen met de factor 5,6.

PFAS

\*De som van 20 individuele PFAS-stoffen vermeld in het drinkwaterbesluit.

\*\*De Wettelijke norm voor PFAS-20 wordt van Kracht op 12 Januari 2026.

\*\*\*De gezondheidsnorm voor PFAS-20 van het RIVM. Deze geeft de mate van schadelijkheid aan in vergelijking met de referentiestof PFOA (perfluorooctaanuur). Deze gezondheidsnorm heeft geen wettelijke status.