

# Unser Trinkwasser

## Jahresdurchschnittsanalysedaten 2025

gemäß TrinkwV, Anlagen 1-3



|                    | Parameter                                                 | Einheit                 | Grenzwert gemäß TrinkwV                                  | Wasserwerk Dam |
|--------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------|----------------|
| Anl. 1             | Escherichia coli                                          | [100 ml <sup>-1</sup> ] | 0                                                        | 0              |
|                    | Enterokokken                                              | [100 ml <sup>-1</sup> ] | 0                                                        | 0              |
| Anlage 2 Teil I    | Chrom                                                     | [mg/l]                  | 0,005                                                    | < 0,0005       |
|                    | Cyanid                                                    | [mg/l]                  | 0,05                                                     | < 0,005        |
|                    | Fluorid                                                   | [mg/l]                  | 1,50                                                     | 0,11           |
|                    | Nitrat                                                    | [mg/l]                  | 50                                                       | 23             |
|                    | Pflanzenschutzmittel / Biozidprodukt-Wirkstoffe insgesamt | [mg/l]                  | 0,0005                                                   | < 0,00005      |
|                    | Quecksilber                                               | [mg/l]                  | 0,001                                                    | < 0,0001       |
|                    | Selen                                                     | [mg/l]                  | 0,01                                                     | < 0,001        |
|                    | Tetrachlor- und Trichlorethen                             | [mg/l]                  | 0,01                                                     | < 0,0002       |
|                    | Uran                                                      | [mg/l]                  | 0,01                                                     | < 0,0005       |
|                    | Arsen                                                     | [mg/l]                  | 0,01                                                     | < 0,0003       |
| Anlage 2 Teil II   | Blei                                                      | [mg/l]                  | 0,01                                                     | < 0,0002       |
|                    | Cadmium                                                   | [mg/l]                  | 0,0030                                                   | < 0,0001       |
|                    | Kupfer                                                    | [mg/l]                  | 2,0                                                      | 0,004          |
|                    | Nickel                                                    | [mg/l]                  | 0,02                                                     | 0,0043         |
|                    | Nitrit                                                    | [mg/l]                  | 0,5                                                      | < 0,01         |
|                    | Aluminium                                                 | [mg/l]                  | 0,2                                                      | < 0,01         |
| Anlage 3 Teil I    | Ammonium                                                  | [mg/l]                  | 0,5                                                      | < 0,05         |
|                    | Chlorid                                                   | [mg/l]                  | 250                                                      | 16             |
|                    | Coliforme Bakterien                                       | [100 ml <sup>-1</sup> ] | 0                                                        | 0              |
|                    | Eisen                                                     | [mg/l]                  | 0,2                                                      | < 0,01         |
|                    | Färbung (spektral. Absorpt.koeffizient Hg 436 nm)         | [m <sup>-1</sup> ]      | 0,5                                                      | < 0,1          |
|                    | Geruch                                                    | [TON bei 23°C]          | 3                                                        | 1              |
|                    | Geschmack                                                 | -                       | f. d. Verbraucher annehmbar<br>ohne anormale Veränderung | ohne           |
|                    | Koloniezahl bei 22°C                                      | -                       | ohne anormale<br>Veränderung                             | 0              |
|                    | Koloniezahl bei 36°C                                      | -                       | ohne anormale Veränderung                                | 0              |
|                    | Leitfähigkeit elektrisch                                  | [uS/cm bei 25°C]        | 2.790                                                    | 385            |
|                    | Mangan                                                    | [mg/l]                  | 0,05                                                     | < 0,005        |
|                    | Natrium                                                   | [mg/l]                  | 200                                                      | 10,4           |
|                    | Organ. gebundener Kohlenstoff (TOC)                       | [mg/l]                  | ohne anormale Veränderung                                | 1,16           |
|                    | Sulfat                                                    | [mg/l]                  | 250                                                      | 37,15          |
|                    | Trübung                                                   | [NTU]                   | 1,0                                                      | < 0,1          |
|                    | pH-Wert                                                   | -                       | 6,5 ... 9,5                                              | 7,72           |
| sonstige Parameter | Calcium                                                   | [mg/l]                  | -                                                        | 52             |
|                    | Gesamthärte                                               | [mmol/l]                | -                                                        | 1,58           |
|                    | Gesamthärte                                               | [°dH]                   | -                                                        | 8,8            |
|                    | Härtebereich                                              | -                       | -                                                        | <b>mittel</b>  |
|                    | Kalium                                                    | [mg/l]                  | -                                                        | 2,9            |
|                    | Karbonathärte                                             | [°dH]                   | -                                                        | 6,32           |
|                    | Magnesium                                                 | [mg/l]                  | -                                                        | 6,4            |
|                    | Temperatur                                                | [°C]                    | -                                                        | 13,1           |
|                    | Säurekapazität bis pH 4,3 (KS 4,3)                        | [mmol/l]                | -                                                        | 2,23           |
|                    | Säurekapazität bis pH 8,2 (KB 8,2)                        | (mmol/l)                | -                                                        | 6,35           |

Gemeindewerke Niederkrüchten GmbH

Dam 107

41372 Niederkrüchten

Web: [gw-n.de](http://gw-n.de)

E-Mail: [info@gw-n.de](mailto:info@gw-n.de)