

## Durchschnittsanalyse 2025 des Trinkwassers der Stadtwerke Kleve GmbH

**Mittelwerte für das Jahr 2025;  
ermittelt aus den amtlichen Analysen der IWW Analytik und Service GmbH**

| Parameter                                    | Anzahl | Einheit         | Grenzwerte der TrinkwV <sup>1)</sup> | Wasserwerk Reichswald |
|--|--------|-----------------|--------------------------------------|-----------------------|
| Färbung (quantitativ)                        | 54     | m <sup>-1</sup> | 0,5                                  | <0,10                 |
| Trübung (quantitativ)                        | 54     | NTU             | 1,0                                  | <0,10                 |
| Geruch (qualitativ)                          | 54     | -               | -                                    | ohne                  |
| Temperatur                                   | 150    | °C              | -                                    | 13,7                  |
| elektrische Leitfähigkeit (bei 25°C)         | 56     | µS/cm           | 2790                                 | 318                   |
| pH-Wert                                      | 54     | -               | 6,5 bis 9,5                          | 8,10                  |
| pH-Wert der Calcitsättigung                  | 1      | -               | -                                    | 8,28                  |
| Calcitlösekapazität                          | 1      | mg/l            | 5                                    | <5                    |
| Calcitabscheidekapazität                     | 1      | mg/l            | -                                    | 0,27                  |
| Basekapazität bis pH 8,2<br>als Kohlendioxid | 1      | mmol/l<br>mg/l  | -<br>-                               | 0<br><1,0             |
| Säurekapazität bis pH 4,3                    | 1      | mmol/l          | -                                    | 1,11                  |
| Karbonathärte                                | 1      | °dH             | -                                    | 3,11                  |
| Magnesium                                    | 1      | mg/l            | -                                    | 5,75                  |
| Calcium                                      | 1      | mg/l            | -                                    | 36,9                  |
| Summe Erdalkalien<br>als Gesamthärte         | 1      | mmol/l<br>°dH   | -<br>-                               | 1,16<br>6,49          |
| Härtebereich gemäß WRMG <sup>2)</sup>        | 1      | -               | -                                    | weich                 |
| Mangan, gesamt                               | 5      | mg/l            | 0,050                                | <0,005                |
| Eisen, gesamt                                | 5      | mg/l            | 0,200                                | 0,013                 |
| Ammonium                                     | 5      | mg/l            | 0,50                                 | <0,020                |
| Aluminium                                    | 5      | mg/l            | 0,200                                | <0,010                |
| Blei   | 8      | mg/l            | 0,010                                | <0,002                |
| Natrium                                      | 5      | mg/l            | 200                                  | 12,9                  |
| Nitrat                                       | 13     | mg/l            | 50                                   | 37,1                  |
| Nitrit                                       | 13     | mg/l            | 0,10                                 | <0,020                |
| Sulfat                                       | 5      | mg/l            | 250                                  | 38,0                  |
| Chlorid                                      | 5      | mg/l            | 250                                  | 18,6                  |
| Fluorid                                      | 5      | mg/l            | 1,5                                  | <0,05                 |
| TOC (organischer Kohlenstoff)                | 5      | mg/l            | -                                    | 0,47                  |
| Uran   | 5      | mg/l            | 0,010                                | <0,00010              |
| Koloniezahl bei 22 °C                        | 145    | in 1 ml         | 100                                  | <1                    |
| Koloniezahl bei 36 °C                        | 145    | in 1 ml         | 100                                  | <3                    |
| Coliforme Bakterien                          | 145    | MPN/100 ml      | 0                                    | 0                     |
| Escherichia coli                             | 145    | MPN/100 ml      | 0                                    | 0                     |

1) Trinkwasserverordnung vom 20. Juni 2023 (BGBl. 2023 I Nr. 159)

2) Wasch- und Reinigungsmittelgesetz – in der Fassung der Bekanntmachung vom 17. Juli 2013 (BGBl. I S. 2538), das zuletzt durch Artikel 10 Absatz 3 des Gesetzes vom 27. Juli 2021 (BGBl. I S. 3274) geändert worden ist

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich zeitweise in gewissen Grenzen ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch vorübergehende Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch den Einfluss von Transportleitungen. Die Vorgaben und Anforderungen der gültigen Trinkwasserverordnung (TrinkwV) wurden jedoch zu jedem Zeitpunkt eingehalten.

**Eine Haftung aufgrund der obigen Angaben von Mittelwerten wird daher ausdrücklich ausgeschlossen.**