

**STADTWERKE MÖRFELDEN-WALLDORF**  
WASSERVERSORGUNG - ABWASSERENTSORGUNG

**INFO**

**Ausgewählte Inhaltsstoffe im Trinkwasser von Mörfelden-Walldorf**

Ergebnisse der Trinkwasseruntersuchung 2019  
(durchgeführt vom Institut Fresenius, Taunusstein)

| Parameter                       | Einheit | Grenzwert<br>TrinkwV 2001* | Wasserwerk<br>Mörfelden | Wasserwerk<br>Walldorf |
|---------------------------------|---------|----------------------------|-------------------------|------------------------|
| Probenahmedatum                 |         |                            | 26.03.2019              | 26.03.2019             |
| Aluminium (Al)                  | mg/l    | 0,2                        | <0,02                   | <0,02                  |
| Ammonium (NH <sub>4</sub> )     | mg/l    | 0,5                        | <0,04                   | <0,04                  |
| Arsen (As)                      | mg/l    | 0,01                       | <0,001                  | <0,001                 |
| Blei (Pb)                       | mg/l    | 0,01                       | <0,001                  | <0,001                 |
| Bor (B)                         | mg/l    | 1                          | <0,05                   | 0,14                   |
| Cadmium (Cd)                    | mg/l    | 0,003                      | <0,0005                 | <0,0005                |
| Calcium (Ca)                    | mg/l    |                            | 84,6                    | 59,6                   |
| Chlordioxid (ClO <sub>2</sub> ) | mg/l    | 0,2                        | --                      | <0,03                  |
| Chlorid (Cl)                    | mg/l    | 250                        | 38,5                    | 36,6                   |
| Chrom (Cr)                      | mg/l    | 0,05                       | <0,0005                 | <0,0005                |
| Cyanid (CN)                     | mg/l    | 0,05                       | <0,005                  | <0,005                 |
| Eisen,gesamt (Fe)               | mg/l    | 0,2                        | <0,01                   | <0,01                  |
| Fluorid (F)                     | mg/l    | 1,5                        | <0,2                    | <0,2                   |
| Kalium (K)                      | mg/l    |                            | 1,9                     | 2,7                    |
| Kupfer (Cu)                     | mg/l    | 2                          | <0,005                  | <0,005                 |
| Magnesium (Mg)                  | mg/l    |                            | 8,21                    | 19,7                   |
| Mangan (Mn)                     | mg/l    | 0,05                       | <0,005                  | <0,005                 |
| Natrium (Na)                    | mg/l    | 200                        | 15,8                    | 24,0                   |
| Nickel (Ni)                     | mg/l    | 0,02                       | <0,002                  | 0,005                  |
| Nitrat (NO <sub>3</sub> )       | mg/l    | 50                         | 0,5                     | 23,7                   |
| Nitrit (NO <sub>2</sub> )       | mg/l    | 0,1                        | <0,02                   | <0,02                  |
| PBSM** (als Summe)              | µg/l    | 0,5                        | <0,1                    | <0,1                   |
| pH-Wert                         |         | 6,5-9,5                    | 7,68                    | 7,69                   |
| Quecksilber (Hg)                | mg/l    | 0,001                      | <0,0001                 | <0,0001                |
| Selen (Se)                      | mg/l    | 0,01                       | <0,001                  | <0,001                 |
| Sulfat (SO <sub>4</sub> )       | mg/l    | 250                        | 96                      | 71                     |
| Gesamthärte                     | °dH     |                            | 13,7                    | 12,9                   |
| Härtebereich, WaschVO           |         |                            | 2                       | 2                      |
| Gesamthärte                     | mmol/l  |                            | 2,45                    | 2,30                   |
| Härtebereich, WRMG***           |         |                            | mittel                  | mittel                 |

\* TrinkwV 2001 = Trinkwasserverordnung 2001, i.d.F. vom 3.1.2018

\*\* PBSM = Pflanzenschutzmittel, Schädlingsbekämpfungsmittel, Biozidprodukte

\*\*\* WRMG = Wasch- und Reinigungsmittelgesetz ab 1.2.2007

Wenn Sie Fragen zur Wasseraufbereitung oder zu den Ergebnissen der Trinkwasseruntersuchung haben, wenden Sie sich bitte an die Stadtwerke Mörfelden-Walldorf, Farmstraße 13-15, Telefon 06105/938 876, Fax 06105/938 900. Weitere Informationen finden Sie auch im Internet unter:  
<https://www.moerfelden-walldorf.de/de/rathaus/gesellschaften/stadtwerke/formulare-informationen/>