

Trinkwasser-Analysewerte für die Stadt Gemünden und Stadtteile 2023

| Ortsteil | Härtegrad in °dH | Calciumcarbonat in mmol/l | Härtebereich nach Wasch- u. Reinigungs- mittelgesetz | Nitrat in mg/l | pH-Wert | Calcium- gehalt in mg/l |
|------------------|---------------------|------------------------------|--|----------------------|---------|-------------------------------|
| | | | | Grenzwert 50 mg/l | | Soll zw. 6,5 u. 9,5 |
| Gemünden a. Main | 8,7 | 1,56 | mittel | 9,8 | 8,11 | 41,7 |
| Adelsberg | 9,0 | 1,60 | mittel | 9,8 | 8,12 | 43,1 |
| Aschenroth | 18,7 | 3,35 | hart | 37,1 | 7,49 | 87,2 |
| Harrbach | 8,5 | 1,52 | mittel | 9,8 | 8,27 | 40,9 |
| Hofstetten | 9,2 | 1,65 | mittel | 9,7 | 8,08 | 44,5 |
| Kleinwernfeld | 8,4 | 1,50 | mittel | 9,7 | 8,27 | 40,1 |
| Langenprozelten | 9,0 | 1,61 | mittel | 9,8 | 8,13 | 43,0 |
| Massenbuch | 8,9 | 1,60 | mittel | 9,8 | 8,32 | 42,8 |
| Neutzenbrunn | 19,6 | 3,51 | hart | 36,7 | 7,69 | 92,1 |
| Reichenbuch | 20,9 | 3,74 | hart | 36,5 | 7,67 | 98,4 |
| Schaippach | 8,3 | 1,49 | mittel | 9,7 | 8,20 | 40,1 |
| Seifriedsburg | 18,0 | 3,22 | hart | 34,5 | 7,50 | 82,5 |
| Wernfeld | 8,6 | 1,53 | mittel | 9,7 | 8,03 | 41,0 |

Stand: März 2023

Beurteilung:

- Das abgegebene Trinkwasser des Kommunalunternehmens Stadtwerke Gemünden, wird permanent vom Institut Dr. Nuss, Bad Kissingen, und den Fachkräften der Wasserversorgungstechnik überwacht und gesichert.
- Das vom Kommunalunternehmen Stadtwerke Gemünden verteilte Trinkwasser erfüllt hinsichtlich der mikrobiologischen und chemischen Beschaffenheit die Anforderungen der Trinkwasserverordnung (TrinkwV) 2001 in der Fassung v. 10.03.2016 und Änderung v. 22.09.2021.
- Im Versorgungsbereich des Kommunalunternehmens Stadtwerke Gemünden sind für die Hausinstallation alle Werkstoffe und sonstige Materialien, die das DVGW-Prüfzeichen tragen, geeignet und gesundheitlich unbedenklich.
- Das Trinkwasser wird nach dem Gesetz über die Umweltverträglichkeit von Wasch- und Reinigungsmitteln (WRMG) in 3 Härtebereiche (dH = deutsche Härte) eingeteilt.
 - Härtebereich weich: unter 8,4° dH / weniger als 1,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter
 - Härtebereich mittel: 8,4° dH – 14° dH / 1,5 bis 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter
 - Härtebereich hart: über 14° dH / mehr als 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter
 Die Dosierung von Waschmitteln wird nach dem Härtebereich „mittel“ empfohlen. Lediglich bei unbefriedigendem Waschergebnis sollte die Dosis etwas erhöht werden.
- Das Wasser ist klar, farblos und hat einen neutralen Geschmack.
Vor der Entnahme sollte das in der Leitung stehende Wasser einen Moment ablaufen.
- Die Anforderungen an den Schutz der Gesundheit der Bevölkerung hinsichtlich radioaktiver Stoffe in Wasser für den menschlichen Gebrauch werden eingehalten (TrinkwV 2001 i.d.F.v. 10.03.2016; Richtlinie 2013/51/EURATOM des Rates vom 22. Oktober 2013).