

## 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).