

Kommunalunternehmen Stadtwerke Gemünden a. Main

Gemündener Trinkwasser-Analysewerte 2018

Ortsteil	Härtegrad in °dH	Summe Erdalkalien (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	Grenzwert 400 mg/l
Gemünden a. Main	8,3	1,48	weich	11,7	8,19	38,8
Adelsberg	8,5	1,52	mittel	11,7	8,17	40,4
Aschenroth	17,6	3,14	hart	39,5	7,79	81,9
Harrbach	8,7	1,55	mittel	11,7	8,37	41,1
Hofstetten	8,4	1,50	mittel	11,7	8,26	39,8
Kleinwernfeld	8,4	1,51	mittel	11,7	8,34	40,3
Langenprozelten	8,5	1,51	mittel	11,7	8,17	39,8
Massenbuch	8,3	1,48	weich	11,7	8,08	40,2
Neutzenbrunn	17,7	3,17	hart	39,5	7,74	82,1
Reichenbuch	17,5	3,13	hart	39,5	7,72	80,1
Schappach	8,3	1,49	weich	11,7	8,26	39,1
Seifriedsburg	17,6	3,15	hart	39,5	7,75	81,8
Wernfeld	8,6	1,53	mittel	11,7	8,20	41,2

Stand: März 2018

Beurteilung:

- 1) Das abgegebene Trinkwasser des Kommunalunternehmens Stadtwerke Gemünden, wird permanent vom Institut Dr. Nuss, Bad Kissingen, und den Mitarbeitern des Wasserwerks überwacht und gesichert.
- 2) 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.
- 3) Im Versorgungsbereich des Kommunalunternehmens Stadtwerke Gemünden sind für die Hausinstallation alle Werkstoffe und sonstige Materialien, die das DVGW-Prüfzeichen tragen, geeignet und gesundheitlich unbedenklich.
- 4) Das Trinkwasser wird nach dem Gesetz über die Umweltverträglichkeit von Wasch- und Reinigungsmitteln (WRMG) in 3 Härtebereiche (dH = deutsche Härte) eingeteilt.
 - a) Härtebereich weich: unter 8,4° dH / weniger als 1,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter
 - b) Härtebereich mittel: 8,4° dH – 14° dH / 1,5 bis 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter
 - c) Härtebereich hart: über 14° dH / mehr als 2,5 Millimol Calciumcarbonat je LiterDie Dosierung von Waschmitteln wird nach dem Härtebereich „mittel“ empfohlen. Lediglich bei unbefriedigendem Waschergebnis sollte die Dosis etwas erhöht werden.
- 5) Das Wasser ist klar, farblos und hat einen neutralen Geschmack.
Vor der Entnahme sollte das in der Leitung stehende Wasser einen Moment ablaufen.
- 6) Die Werte für Uran liegen unter dem Grenzwert (0,010mg/l) der TrinkwV 2001 in der Fassung v.10.03.2016