



Trinkwasseranalyse Wasserwerk Steinwenden Versorgungsbereich OT Steinwenden u. Obermohr

(Auszug aus der Analyse vom 24. Juni 2009)

| Tiefbrunnen Steinwenden | Trinkwasseranalyse | Grenzwert | |
|---|--------------------|------------|--------------|
| Allgemeine Kenngrößen | | | |
| pH-Wert (22 °C) | | 7,56 | >6,5 u. <9,5 |
| Leitfähigkeit (20 °C) | µS/cm | 414 | 2.500 |
| Gesamthärte (berechnet) | mmol/l | 2,04 | ohne |
| Härtebereich (1,5 bis 2,5 mmol/l) | | mittel | ohne |
| Carbonathärte | °dH | 11,0 | ohne |
| Mineralien und Salze rd. | mg/l | 380 | ohne |
| Die nachfolgend ausgewiesenen Stoffe machen über 99 % der mineralischen Wasserinhaltsstoffe aus. | | | |
| Kationen | | | |
| Calcium (Ca ²⁺) | mg/l | 47,9 | ohne |
| Magnesium (Mg ²⁺) | mg/l | 20,3 | ohne |
| Natrium (Na ⁺) | mg/l | 8,0 | 200 |
| Kalium (K ⁺) | mg/l | 6,7 | ohne |
| Anionen | | | |
| Hydrogencarbonat (HCO ₃ ⁻) | mg/l | 244 | ohne |
| Sulfat (SO ₄ ²⁻) | mg/l | 24,0 | 240 |
| Chlorid (Cl ⁻) | mg/l | 19,3 | 250 |
| Nitrat (NO ₃ ⁻) | mg/l | 10,0 | 50 |
| Bakteriologie | | | |
| Escherichia coli | in 100 ml | 0 | 0 |
| Die Beschaffenheit Ihres Trinkwassers wird regelmäßig nicht nur von uns, sondern auch von unabhängigen Instituten geprüft. Die Untersuchungen gehen weit über das hinaus, was gesetzlich gefordert ist. Die Einhaltung der durch die Trinkwasserverordnung vorgegebenen Anforderungen wird ständig auch von der Gesundheitsbehörde überwacht. | | | |

Der Ortsteil Weltersbach wird seit Oktober 2005 vollständig aus dem Wasserwerk Ramstein versorgt.