



| Trinkwasseranalyse Wasserwerk Spesbach | | | |
|---|---------------------------|--------------|------------------|
| Versorgungsbereich OG Hütschenhausen u. OT Schrollbach | | | |
| (Auszug aus der Analyse vom 14. Mai 2013) | | | |
| Tiefbrunnen 1 + 2 | Trinkwasseranalyse | | Grenzwert |
| Allgemeine Kenngrößen | | | |
| pH-Wert (25 °C) | | 7,81 | >6,5 u. <9,5 |
| Leitfähigkeit (25 °C) | µS/cm | 235 | 2.790 |
| Gesamthärte (berechnet) | mmol/l | 0,93 | ohne |
| Härtebereich (bis 1,5 mmol/l) | | weich | ohne |
| Carbonathärte | °dH | 3,6 | ohne |
| Mineralien und Salze rd. | mg/l | 170 | ohne |
| Die nachfolgend ausgewiesenen Stoffe machen über 99 % der mineralischen Wasserinhaltsstoffe aus. | | | |
| Kationen | | | |
| Calcium (Ca ²⁺) | mg/l | 31,1 | ohne |
| Magnesium (Mg ²⁺) | mg/l | 3,6 | ohne |
| Natrium (Na ⁺) | mg/l | 4,1 | 200 |
| Kalium (K ⁺) | mg/l | 3,1 | ohne |
| Anionen | | | |
| Hydrogencarbonat (HCO ₃ ⁻) | mg/l | 82,0 | ohne |
| Sulfat (SO ₄ ²⁻) | mg/l | 7,6 | 240 |
| Chlorid (Cl ⁻) | mg/l | 13,8 | 250 |
| Nitrat (NO ₃ ⁻) | mg/l | 27,9 | 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. | | | |