

Die Wasserversorgung Rheinhessen-Pfalz GmbH informiert

Gemäß § 45 der Trinkwasserverordnung gibt die Wasserversorgung Rheinhessen-Pfalz GmbH die chemischen Analysedaten für die jeweilige Gemeinde bzw. Versorgungsbereiche bekannt:

| Wasserqualität für Klein-Winternheim und Ober-Olm (Stand: 03.04.2024) | | | | |
|--|--------------|----------|---------|------------------|
| Parameter: | Grenzwert | Einheit: | BG | Analysenergebnis |
| Gesamthärte als Calciumcarbonat | | mmol/L | 0,02 | 2,90 |
| Gesamthärte (alte Bezeichnung) | | °dH | 0,1 | 16,2 |
| Härtebereich | | | | hart |
| Summe LHKW | 10 | µg/L | 0,5 | <BG |
| Summe Trihalogenmethane | 50 * | µg/L | 0,5 | <BG |
| Summe PAK | 0,1 | µg/L | 0,002 | <BG |
| Summe Pestizide | 0,1 / 0,5 ** | µg/L | | 0,03 |
| Chloridazon Metab. B | 3 | µg/l | 0,02 | 0,07 |
| Metazachlor Metab. BH 479-8 | 3 | µg/l | 0,02 | <BG |
| Arsen | 0,01 | mg/L | 0,001 | <BG |
| Blei | 0,01 | mg/L | 0,001 | <BG |
| Cadmium | 0,003 | mg/L | 0,0005 | <BG |
| Chrom | 0,025 | mg/L | 0,0005 | <BG |
| Nickel | 0,02 | mg/L | 0,002 | <BG |
| Quecksilber | 0,001 | mg/L | 0,00005 | <BG |
| Antimon | 0,005 | mg/L | 0,001 | <BG |
| Selen | 0,01 | mg/L | 0,001 | <BG |
| Nitrat | 50 | mg/L | 0,5 | 1,3 |
| Nitrit | 0,5 | mg/L | 0,02 | <BG |
| Fluorid | 1,5 | mg/L | 0,2 | <BG |
| Cyanid, gesamt | 0,05 | mg/L | 0,005 | <BG |
| Färbung, 436 nm | 0,5 | 1/m | 0,05 | <BG |
| Trübung, quantitativ | 1,0 | NTU | 0,10 | <BG |
| Leitfähigkeit (bei 25 °C) | 2790 | µS/cm | 1 | 717 |
| pH-Wert bei Fassungstemperatur | 6,5-9,5 | - | | 7,49 |
| Säurekapazität bis pH 4,3 | | mmol/L | 0,05 | 3,97 |
| Ammonium | 0,5 | mg/L | 0,04 | <BG |
| Chlorid | 250 | mg/L | 0,5 | 49,5 |
| Sulfat | 250 | mg/L | 1 | 84 |
| Phosphat, gesamt | 6,7 | mg/L | 0,3 | 1,2 |
| Calcitlösekapazität | 10,0 | mg/L | | -5,374 |
| Calcium | | mg/L | 0,2 | 88,2 |
| Magnesium | | mg/L | 0,05 | 16,9 |
| Natrium | 200 | mg/L | 0,5 | 34,2 |
| Kalium | | mg/L | 0,5 | 2,0 |
| Eisen | 0,2 | mg/L | 0,01 | <BG |
| Mangan | 0,05 | mg/L | 0,005 | <BG |
| Bor | 1 | mg/L | 0,05 | <BG |
| Kupfer | 2 | mg/L | 0,005 | <BG |
| Aluminium | 0,2 | mg/l | 0,02 | <BG |
| Bromat | 0,01 | mg/l | 0,001 | <BG |
| Benzol | 1 | µg/L | 0,2 | <BG |
| TOC | | mg/L | 0,2 | 0,9 |
| Uran | 0,01 | mg/L | 0,0005 | <BG |

<BG = kleiner als Bestimmungsgrenze

* = 50 µg/l gemessen im Ortsnetz

** = 0,1 µg/l Einzelsubstanz bzw. 0,5 µg/l Summe

Als Aufbereitungsstoff wird dem Trinkwasser Phosphat zugesetzt.

Der Härtebereich und die benötigte Menge an Wasch- und Reinigungsmitteln sind auf den Verpackungen aufgedruckt. Die Verwendung solcher Mittel belastet die Umwelt. Wir empfehlen Ihnen, es einmal mit einer etwas geringeren Dosierung an Wasch- und Reinigungsmitteln zu versuchen.

Sparsamer dosieren bedeutet: Geld sparen und die Umwelt schonen.

Ihre Wäsche und Ihr Geschirr werden mit Sicherheit genauso sauber.

Gerne erhalten Sie weitergehende Auskünfte (Tel. 06135 730). Eine Gesamtanalyse können Sie unter www.wvr.de einsehen.