

Trinkwasserversorgung für die Stadt Olching mit den Ortsteilen Esting und Geiselbullach, dem Ortsteil Puchheim-Bahnhof der Stadt Puchheim sowie den Gemeinden Eichenau und Gröbenzell



**AmperVerband**

Körperschaft des öffentlichen Rechts  
 Josef-Kistler-Weg 20 • 82140 Olching  
 Telefon 08141 731-0  
 Telefax 08141 731-360  
 E-Mail info@amperverband.de  
 Internet www.amperverband.de

**Auszug aus der Trinkwasseranalyse**  
 (Probenahme am 07.12.2021)

| Parameter               | Befund               | Zulässiger Höchstwert nach der Trinkwasserverordnung |
|-------------------------|----------------------|--|
| Leitfähigkeit bei 25° C | 617 µS/cm            | 2790 µS/cm   |
| Carbonathärte           | 2,34 mmol            | kein Höchstwert festgelegt                           |
| Gesamthärte             | 2,34 mmol = 13,1° dH | kein Höchstwert festgelegt                           |
| pH-Wert                 | 7,67                 | 6,5 bis 9,5  |
| Calcium                 | 62,3 mg/l            | kein Höchstwert festgelegt                           |
| Magnesium               | 19,2 mg/l            | kein Höchstwert festgelegt                           |
| Natrium                 | 50,8 mg/l            | 200 mg/l   |
| Kalium                  | 2,3 mg/l             | kein Höchstwert festgelegt                           |
| Chlorid                 | 24,1 mg/l            | 250 mg/l   |
| Sulfat                  | 12,3 mg/l            | 250 mg/l   |
| Fluorid                 | 0,21 mg/l            | 1,5 mg/l   |
| <b>Nitrat</b>           | <b>15,0 mg/l</b>     | 50 mg/l  |
| Nitrit                  | <0,02 mg/l           | 0,5 mg/l   |
| Eisen                   | <0,005 mg/l          | 0,2 mg/l   |
| Mangan                  | <0,005 mg/l          | 0,05 mg/l  |
| Arsen                   | 0,002 mg/l           | 0,01 mg/l  |
| Blei                    | <0,001 mg/l          | 0,01 mg/l  |
| Chrom                   | <0,0005 mg/l         | 0,05 mg/l  |
| Kupfer                  | <0,005 mg/l          | 2 mg/l   |
| Quecksilber             | <0,0001 mg/l         | 0,001 mg/l   |
| Aluminium               | <0,02 mg/l           | 0,2 mg/l   |
| Uran (U-238)            | 0,0007 mg/l          | 0,010 mg/l   |
| Pflanzenschutzmittel:   |                      |  |
| Atrazin                 | <0,00002 mg/l        | 0,0001 mg/l  |
| Desethylatrazin         | <0,00002 mg/l        | 0,0001 mg/l  |
| Terbutylazin            | <0,00002 mg/l        | 0,0001 mg/l  |

Anmerkung: Das Zeichen „<“ bedeutet, dass der betreffende Stoff bei dieser Nachweisgrenze nicht nachzuweisen ist.

|  |   |  |
|--|---|--|
| Härtebereich<br><b>weich</b><br>bis 1,5 mmol/l | Härtebereich<br><b>mittel</b><br>1,5 - 2,5 mmol/l | Härtebereich<br><b>hart</b><br>mehr als 2,5 mmol/l |
|--|---|--|

Das gelieferte Trinkwasser weist eine Gesamthärte von 13,1° dH (2,34 mmol) auf und liegt damit im Härtebereich mittel.

Um die Keimfreiheit des Trinkwassers zu garantieren, wird in dreitägigen Abständen das abgegebene Wasser mikrobiologisch kontrolliert.  
 Das Trinkwasser enthält keine Aufbereitungsstoffe.

**Weitere Informationen zu unserem Trinkwasser erhalten Sie gerne von unseren Spezialisten für die Wasserversorgung**