

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  
Bahnhofstraße 7 • 82223 Eichenau  
Telefon 08141 731-0  
Telefax 08141 731-36  
E-Mail info@amperverband.de  
Internet www.amperverband.de

**Auszug aus der Trinkwasseranalyse**  
(Probenahme am 03.12.2018)

Parameter	Befund	Zulässiger Höchstwert nach der Trinkwasserverordnung
Leitfähigkeit bei 25° C	607 µS/cm	2790 µS/cm
Carbonathärte	2,27 mmol	kein Höchstwert festgelegt
Gesamthärte	2,27 mmol = 12,7° dH	kein Höchstwert festgelegt
pH-Wert	7,42	6,5 bis 9,5
Calcium	60,8 mg/l	kein Höchstwert festgelegt
Magnesium	18,3 mg/l	kein Höchstwert festgelegt
Natrium	48,8 mg/l	200 mg/l
Kalium	2,4 mg/l	kein Höchstwert festgelegt
Chlorid	21,8 mg/l	250 mg/l
Sulfat	11,9 mg/l	250 mg/l
Fluorid	0,19 mg/l	1,5 mg/l
<b>Nitrat</b>	<b>14,9 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)	0,0006 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 <b>weich</b> bis 1,5 mmol/l	Härtebereich <b>mittel</b> 1,5 - 2,5 mmol/l	Härtebereich <b>hart</b> mehr als 2,5 mmol/l
--	---	--

Das gelieferte Trinkwasser weist eine Gesamthärte von 12,7° dH (2,27 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**