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 07.09.2026)

Parameter	Befund	Zulässiger Höchstwert nach der Trinkwasserverordnung
Leitfähigkeit bei 25° C	615 µS/cm	2790 µS/cm
Carbonathärte	2,21 mmol	kein Höchstwert festgelegt
Gesamthärte	2,21 mmol = 12,4° dH	kein Höchstwert festgelegt
pH-Wert	7,47	6,5 bis 9,5
Calcium	62,4 mg/l	kein Höchstwert festgelegt
Magnesium	15,8 mg/l	kein Höchstwert festgelegt
Natrium	56,1 mg/l	200 mg/l
Kalium	2,2 mg/l	kein Höchstwert festgelegt
Chlorid	20,4 mg/l	250 mg/l
Sulfat	12,0 mg/l	250 mg/l
Fluorid	0,24 mg/l	1,5 mg/l
Nitrat	**14,0 mg/l**	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	0,001 mg/l	0,01 mg/l
Blei	<0,001 mg/l	0,01 mg/l
Chrom	<0,0005 mg/l	0,025 mg/l
Kupfer	<0,009 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	<0,00001 mg/l	0,0001 mg/l
Terbuthylazin	<0,00002 mg/l	0,0001 mg/l
$PFAS_{\Sigma 20}$	0,0077 µg/l	0,100 µg/l
$PFAS_{\Sigma 4}$	0,0037 µg/l	Grenzwert ab 12.01.2028 = 0,020 µg/l

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

Härtebereich	Härtebereich	Härtebereich
weich	**mittel**	hart
bis 1,5 mmol/l	**1,5 - 2,5 mmol/l**	mehr als 2,5 mmol/l

Das gelieferte Trinkwasser weist eine Gesamthärte von 12,4° dH (2,21 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