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@amperver

E-Mail info@amperverband.de Internet www.amperverband.de

## Auszug aus der Trinkwasseranalyse

(Probenahme am 06.12.2023)

Parameter	Befund	Zulässiger Höchstwert nach der Trinkwasserverordnung
Leitfähigkeit bei 25° C	629 µS/cm	2790 μS/cm
Carbonathärte	2,27 mmol	kein Höchstwert festgelegt
Gesamthärte	2,27 mmol = 12,7° dH	kein Höchstwert festgelegt
pH-Wert	7,58	6,5 bis 9,5
Calcium	61,7 mg/l	kein Höchstwert festgelegt
Magnesium	17,8 mg/l	kein Höchstwert festgelegt
Natrium	55,8 mg/l	200 mg/l
Kalium	2,3 mg/l	kein Höchstwert festgelegt
Chlorid	25,6 mg/l	250 mg/l
Sulfat	12,0 mg/l	250 mg/l
Fluorid	0,21 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	0,006 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	<0,00001 mg/l	0,0001 mg/l
Terbuthylazin	<0,00002 mg/l	0,0001 mg/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 12,7° 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.