

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 04.12.2017)

Parameter	Befund	Zulässiger Höchstwert nach der Trinkwasserverordnung
Leitfähigkeit bei 25° C	600 µS/cm	2790 µS/cm
Carbonathärte	2,26 mmol	kein Höchstwert festgelegt
Gesamthärte	2,26 mmol = 12,7° dH	kein Höchstwert festgelegt
pH-Wert	7,62	6,5 bis 9,5
Calcium	60,2 mg/l	kein Höchstwert festgelegt
Magnesium	18,4 mg/l	kein Höchstwert festgelegt
Natrium	48,5 mg/l	200 mg/l
Kalium	2,4 mg/l	kein Höchstwert festgelegt
Chlorid	18,6 mg/l	250 mg/l
Sulfat	12,0 mg/l	250 mg/l
Fluorid	0,19 mg/l	1,5 mg/l
Nitrat	14,2 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	0,002 mg/l	0,01 mg/l
Blei	<0,001 mg/l	0,01 mg/l
Chrom	<0,005 mg/l	0,05 mg/l
Kupfer	<0,005 mg/l	2 mg/l
Quecksilber	<0,0002 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 weich bis 1,5 mmol/l	Härtebereich mittel 1,5 - 2,5 mmol/l	Härtebereich hart mehr als 2,5 mmol/l
--	---	--

Das gelieferte Trinkwasser weist eine Gesamthärte von 12,7° dH (2,26 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