

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

Auszug aus der Trinkwasseranalyse
(Probenahme am 05.12.2011)

Parameter:	Befund:	Zulässiger Höchstwert nach der Trinkwasserverordnung
Leitfähigkeit bei 25 °C	670 µS/cm	2500 µS/cm
Carbonathärte	2,49 mmol	kein Höchstwert festgelegt
Gesamthärte	2,49 mmol= 13,9° dH	kein Höchstwert festgelegt
ph-Wert	7,34	6,5 bis 9,5
Calcium	68,2 mg /l	kein Höchstwert festgelegt
Magnesium	19,2 mg/l	kein Höchstwert festgelegt
Natrium	47,4 mg/l	200 mg/l
Kalium	3,2 mg/l	kein Höchstwert festgelegt
Chlorid	31,7 mg/l	250 mg/l
Sulfat	15,3 mg/l	250 mg/l
Fluorid	0,14 mg/l	1,5 mg/l
Nitrat	18,4 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	0,025 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	0,03 mg/l	0,2 mg/l
Uran (238)	0,0008 mg/l	0,010 mg/l
Pflanzenschutzmittel:		
Atrazin	<0,00003 mg/l	0,0001 mg/l
Desethylatrazin	<0,00003 mg/l	0,0001 mg/l
Terbutylazin	<0,00003 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 vom WVA gelieferte Wasser liegt mit 2,49 mmol/l im Härtebereich „mittel“, dies entspricht 13,9° dH .

Um die Keimfreiheit des Trinkwassers zu garantieren, wird in dreitägigen Abständen das abgegebene Wasser mikrobiologisch kontrolliert.

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