

Trinkwasser in Illmensee hat sehr gute Qualität

Auszug von wichtigen Parametern im jeweiligen Versorgungsgebiet.

Parameter	zul. Grenzwert TrinwV	Brunnen Denkingen	Hochquelle Neubrunn	Quelle Glashütten
Natrium	200 mg/l	8,7	5,0	13,6
Nitrat	50 mg/l	26,0	48,7	28,7
Fluorid	1,5 mg/l	<0,2	<0,2	<0,2
Chlorid	250 mg/l	20,4	13,6	48,4
Sulfat	240 mg/l	16	13	9
Calcium	mg/l	103	90,4	111
Magnesium	mg/l	18	2,36	10,8
Hydrogencarbonat	mg/l	361	220	321
Urangehalt	0,01 mg/l	-	0,0012	-
PH – Wert	6,5 – 9,5	7,49	7,36	7,57
Gesamthärte °dH	°dH	18,6	13,2	18,7
Härtebereich	-	3 = hart	3 = hart	3 = hart

Somit wurde nach den aktuell gemessenen Werten im gesamten Versorgungsgebiet kein gesetzlich vorgeschriebener Grenzwert überschritten.

Auch die Messungen des Tiefbrunnen auf den Urangehalt des Trinkwassers haben keine bedenklichen Werte ergeben. Obwohl in der Trinkwasserverordnung derzeit kein Grenzwert festgelegt ist, liegen diese weit unter 0,01 Milligramm je Liter (mg/l). Nach dem Leitwert des Umweltamtes ist Wasser mit einem Urangehalt unter 0,01 mg/l für den menschlichen Gebrauch unbedenklich.

Die Gemeinde Illmensee möchte besonders darauf hinweisen, dass im gesamten Versorgungsgebiet **keine Aufbereitungsstoffe und Chlor zu Aufbereitung** angewendet werden.

Für den Kunden, für den Wasserverbraucher bedeutet dies, dass keinerlei gesundheitliche Bedenken bestehen, Wasser zu genießen, das aus einem Pfullendorfer Wasserhahn fließt.

Gerne beraten wir unsere Kunden in allen Bereichen der Wasserversorgung, sei es bei der Gestaltung von Hausanschlüssen, der Qualität des Trinkwassers oder der Verwendung von Wasserleitungen in der Hausinstallation.

Bei Bedarf steht Ihnen Herr Volk von den Stadtwerken Pfullendorf gerne zur Verfügung.

- persönlich Bahnhofstraße 6, 88630 Pfullendorf
- oder telefonisch 07552 / 25 - 1853