

GEMEINDE ERMATINGEN

Technische Gemeindebetriebe
Hauptstrasse 88 / Postfach 72
8272 Ermatingen
Tel. 071 663 30 37
Fax 071 663 30 49
erich.brunner@ermatingen.ch
www.ermatingen.ch



Ermatingen, 12.09.2018

WASSERWERK Trinkwasser – Information 2017

Herkunft des Wassers

Unser Trinkwasser setzt sich aus aufbereitetem Seewasser aus dem Bodensee und eigenem natur belassenem Quellwasser zusammen.

Der Anteil Quellwasser beträgt ca. 15%.

Das Seewasser wird vom Zweckverband Wasserversorgung der Region Kreuzlingen bezogen, in welchem das Wasserwerk Ermatingen Mitglied ist.

Behandlung Trinkwasser

Seewasser: Das Bodenseewasser wird im Seewasserwerk durch eine mehrstufige Anlage zu Trinkwasser aufbereitet. Dabei werden Flockungsmittel, Ozon, Aktivkohle und Chlordioxid eingesetzt.

Quellwasser: Keine Aufbereitung

Trinkwasserabgabe

Die Ortsteile Ermatingen und Triboltingen werden versorgt.

Qualitätsstandard

Die Trinkwasserqualität wird mittels periodischen Wasserproben geprüft. Viermal jährlich werden an verschiedenen Stellen Proben entnommen und mikrobiologisch untersucht. Die chemische Untersuchung erfolgt zweimal im Jahr. Die Qualitätssicherung wird durch das kantonale Laboratorium überwacht.

Ergebnis der Proben

Sämtliche Proben entsprachen den chemischen und mikrobiologischen Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung.

Wasserhärte

Die Gesamthärte in Ermatingen und Triboltingen unterscheidet sich. Sie variiert je nach dem, wie hoch der Quellwasseranteil ist.

Ortsteil Ermatingen: Gesamthärte 19 – 22 °fH

Ortsteil Triboltingen: Gesamthärte 18 – 21 °fH

Nitratgehalt

Der Nitratgehalt beträgt im Durchschnitt im Ortsteil Triboltingen 5 mg/l und im Netz Ermatingen 4 mg/l. Der Toleranzwert liegt bei 40 mg/l.