



Trinkwasser der EW Lachen AG 2021

Chemische Beurteilung

Wasserhärte	min. 14.0 °fH	max. 20.0 °fH (je nach Quellwasserzulauf)
Nitratgehalt	min. 3.3 mg/l	max. 3.7 mg/l

Die Wasserhärte kann bei einer Revision des Seewasserwerks ansteigen, da die fehlende Wassermenge von Galgenen bezogen wird. In diesem Fall werden unsere Kunden auf unserer Website rechtzeitig informiert.

Hygienische Gesamtbeurteilung

Die mikrobiologischen Proben lagen immer innerhalb der gesetzlichen Vorschriften.

Aerobe mesophile Keime	unterhalb des Toleranzwertes der Hygieneverordnung
Escherichia coli	nicht nachweisbar
Enterokokken	nicht nachweisbar

Herkunft des Wassers

13.0 % Quellwasser 87.0 % Seewasser

Versorgungsgebiet

9'300 Einwohner	Gemeinde Lachen, Teilgebiet Galgenen, Franzrüti Wangen, Teilgebiet Altendorf und Abgabe an Wasserversorgung Altendorf
-----------------	---

Behandlung des Wassers

Quellwasser	Ultraviolett-Entkeimungsanlage
Seewasser	Voroxidation Javel, Flockung Aluminiumpolychlorsulfat, Schnellfiltration Mehrschichtfilter, Oxydation Ozon, Adsorption Aktivkohle, Neutralisation Natronlauge
Netzschutz	Chlordioxid Dosierstelle 0.05 mg/l Kunde <0.01mg/l

Weitere Infos

Das Wasser riecht und schmeckt einwandfrei.

Die Dorfbrunnen in Lachen werden mit Trinkwasser gespiesen.

Ausnahme: Dem Brunnen auf dem Rathausplatz wird kein frisches Wasser zugeführt.

Das Trinkwasser wird durch das Laboratorium der Urkantone in Brunnen SZ monatlich untersucht.

Wasserleitungsschäden

Für Hinweise über ungewöhnliches Rauschen beim Wasserzähler sind wir Ihnen dankbar.

Auskünfte

Für weitere Auskünfte/Informationen steht Ihnen unser Kundendienst gerne zur Verfügung: Telefon 055 451 20 90 oder ewlachen@ewlachen.ch

