



## Trinkwasser der EW Lachen AG 2020

### Chemische Beurteilung

Wasserhärte	min. 14.0 °fH	max. 20.0 °fH (je nach Quellwasserzulauf)
Nitratgehalt	min. 3.2 mg/l	max. 4.1 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

12.0 % Quellwasser 88.0 % Seewasser

### Versorgungsgebiet

9'200 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

