



Trinkwasser der EW Lachen AG 2025

Chemische Beurteilung

Wasserhärte	min. 12.0 °fH	max. 18.0 °fH (je nach Quellwasserzulauf)
Nitratgehalt	min. 1.5 mg/l	max. 3.9 mg/l

Die Wasserhärte kann bei einer Revision des Seewasserwerks ansteigen, da die fehlenden Wassermengen von Galgenen bezogen werden. In diesem Fall werden unsere Kunden auf unserer Website www.ewlachen.ch informiert.

Mikrobiologische Gesamtbeurteilung

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

Hygienische Gesamtbeurteilung

Die untersuchten Proben entsprachen im Rahmen der durchgeführten Analysen den chemischen und mikrobiologischen Anforderungen der geltenden Lebensmittelgesetzgebung.

Herkunft des Wassers

13 % Quellwasser	87 % Seewasser
------------------	----------------

Versorgungsgebiet

9600 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 0.035 mg/l Kunde <0.01mg/l

Weitere Infos

Geruch- und Geschmacklos

Alle Dorfbrunnen in Lachen werden mit Trinkwasser gespiesen.

Ausgenommen: Brunnen Standort: Rathausplatz; keine Frischwasserzuführung.

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

Wasserleitungsschäden

Wir bitten um Mitteilung, falls im Bereich des Wasserzählers ungewöhnliche Geräusche festgestellt werden.

Für weitere Auskünfte

EW Lachen AG
Neuheimstrasse 44
8853 Lachen
ewlachen@ewlachen.ch
Tel. 055 451 20 90

