



Trinkwasser der EW Lachen AG 2016

Chemische Beurteilung

Wasserhärte	min. 14.9 °fH	max. 15.1 °fH
Nitratgehalt	min. 3.1 mg/l	max. 3.2 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	1 mal nachweisbar
Enterokokken	1 mal nachweisbar

Herkunft des Wassers

15.0 % Quellwasser 85.0 % Seewasser

Versorgungsgebiet

9'000 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. Das Trinkwasser wird durch das Laboratorium der Urkantone in Brunnen SZ monatlich untersucht.

Auskünfte

EW Lachen AG
Neuheimstrasse 44
8853 Lachen
Tel. 055 451 20 90
Fax 055 451 20 99
ewlachen@ewlachen.ch
www.ewlachen.ch



Wasserleitungsschäden

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