

Wasserqualität in Stäfa

	Leitungswasser Stäfa			
Druckzone	1	2	3	4
Zone	Untere Zone	Obere Zone	Bergzone	Redlikon
Quelle	Seewasser	Quellwasser	Seewasser	Seewasser
Behandlung	1*	3*	2*	2*
pH-Wert	7.9	7.8	8.1	8.1
Härte: französische Härtegrade (fH°)	17.9	24.3	14.6	14.6
Nitrat (mg/l)	4.0	5.9	2.9	2.9
E. Coli Bakterien (KBE/100 ml)	NN	NN	NN	NN
Enterokokken [KBE/100 ml]	NN	NN	NN	NN
Keimzahl [KBE/ml]	<300	<300	<300	<300
Anmerkungen zu Behandlung:	1* Chlorierung der Seeleitung, Ozonierung, Aktivkohlefiltration, Ultrafiltration			
	2* Flockung, Sandfilter, Aktivkohle, Ozon behandelt, Netzschutz mit Natriumhypochlorit			
	3* UV-Entkeimungsanlage			
KBE	Koloniebildende Einheit (Toleranzwert der Keimzahl laut der Hygieneverordnung 300 KBE/ml)			
NN	Nicht nachweisbar			
	Quelle: Kantonales Labor Zürich, Analyse vom 05.03.2020			

Mineralgehalt Trinkwasser in Stäfa

	Leitungswasser Stäfa				Mineral			
Druckzone	1	2	3	4				
Zone	Untere Zone	Obere Zone	Bergzone	Redlikon				
Quelle	Seewasser	Quellwasser	Seewasser	Seewasser	Evian	Volvic		Grenzwert
pH-Wert	7.9	7.9	8.1	8				
Härte: französische Härtegrade (fH°)	17.1	23.1	14.6	14.5				
Wasserinhaltsstoffe								
Milligramm pro Liter								
Calcium	54.2	68.5	47.0	48.6	80	12	Calcium	
Magnesium	8.6	14.7	6.9	5.9	26	8	Magnesium	
Natrium	5.0	5.0	5.0	5.0	6.5	12	Natrium	20
Kalium	1.0	0.6	1.1	1.1	1	6	Kalium	
Fluorid	0.1	0.1	0.1	0.1	0.06	0.16	Fluorid	1.5
Chlorid	5.4	2.9	6.7	3.0	10	15	Chlorid	
Nitrat	4.1	6.5	3.3	3.4	3.8	6.3	Nitrat	40
Sulfat	11.8	2.3	14.8	14.8	14	9	Sulfat	
Gesamtmineralisation	90.2	100.6	84.9	81.9	141.36	68.46		

Quelle: Kantonales Labor Zürich, 05.09.2019

Quelle: Verband SMS, Stand Oktober 2017

