

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	8.1	8	8.2	8.2
Härte: französische Härtegrade (fH°)	14.7	23.2	14.6	14.5
Nitrat (mg/l)	3.4	5.2	3	3.1
Chlorid [mg/l]	4.9	2.1	5.9	6
Sulfat [mg/l]	14.3	1.9	14.3	14.4
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 12.06.2020			

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	8.1	8	8.2	8.2				
Härte: französische Härtegrade (fH°)	14.7	23.2	14.6	14.5				
Wasserinhaltsstoffe								
Milligramm pro Liter								
Calcium	51.2	67.2	48.6	48.3	80	12	Calcium	
Magnesium	8.3	15.5	6	6	26	8	Magnesium	
Natrium	5	5	5	5	6.5	12	Natrium	20
Kalium	1.1	0.6	1	1	1	6	Kalium	
Fluorid	0.1	0.1	0.1	0.1	0.06	0.16	Fluorid	1.5
Chlorid	5.2	2.1	5.9	6	10	15	Chlorid	
Nitrat	3.4	5.2	3	3.1	3.8	6.3	Nitrat	40
Sulfat	14.3	1.9	14.3	14.4	14	9	Sulfat	
Gesamtmineralisation	88.6	97.6	83.9	83.9	141.36	68.46		
Quelle: Kantonales Labor Zürich, 12.06.2020					Quelle: Verband SMS, Stand Oktober 2017			

Druckzonen in Stäfa

Legende:

- Druckzone 1 (Untere Zone)
- Druckzone 2 (Obere Zone)
- Druckzone 3 (Bergzone)
- Druckzone 4 (Redlikon)

