

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	7.6	7.8	8.0
Härte: französische Härtegrade (fH°)	20.7	24.0	14.5	14.6
Nitrat (mg/l)	4.1	4.7	3.0	2.9
Chlorid [mg/l]	3.5	1.9	5.7	5.7
Sulfat [mg/l]	7.9	1.7	13.9	14.0
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
Chlorothalonil-Metaboliten *	<0.02 µg/l	<0.02 µg/l	<0.02 µg/l	<0.02 µg/l
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			
* Metabolit R471811- Belastung	Höchstwert 0.1 µg/l			
	Quelle: Kantonales Labor Zürich, Analyse vom 03.12.2020			

Mineralgehalt Trinkwasser in Stäfa

	Leitungswasser Stäfa				Mineralwasser		Grenzwert	
Druckzone	1	2	3	4				
Zone	Untere Zone	Obere Zone	Bergzone	Redlikon				
Quelle	Seewasser	Quellwasser	Seewasser	Seewasser	Evian	Volvic		
pH-Wert	7.9	7.8	8	7.8				
Härte:	17.5	24	14.7	14.7				
französische Härtegrade (fH°)								
Wasserinhaltsstoffe								
Milligramm pro Liter								
Calcium	59.9	70.1	49.0	49	80	12	Calcium	
Magnesium	10.9	15.8	5.4	5.7	26	8	Magnesium	
Natrium	5	5	5	5	6.5	12	Natrium	20
Kalium	0.9	0.7	1.1	1.3	1	6	Kalium	
Fluorid	0.1	0.1	0.1	0.1	0.06	0.16	Fluorid	1.5
Chlorid	3.5	1.9	5.7	5.7	10	15	Chlorid	
Nitrat	3.9	4.7	3.0	2.9	3.8	7.3	Nitrat	40
Sulfat	7.8	1.7	13.9	14.0	14	9	Sulfat	
Gesamtmineralisation	92.0	100.0	83.2	83.7	141.36	69.3		

Quelle: Kantonales Labor Zürich, 03.12.2020

Quelle: Verband SMS, Stand Januar 2020

Druckzonen in Stäfa

Legende:

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

