

# 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	8.0	7.8
Härte: französische Härtegrade (fH°)	17.5	24.0	14.7	14.7
Nitrat (mg/l)	3.8	5.2	3.2	3.2
Chlorid [mg/l]	4.4	2.1	6.0	6.0
Sulfat [mg/l]	10.9	1.85	14.8	14.8
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 10.09.2020			

# 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	54.5	70.7	49.2	49	80	12	Calcium	
Magnesium	8.5	15.8	5.7	6.2	26	8	Magnesium	
Natrium	5	5	5	5	6.5	12	Natrium	20
Kalium	1.1	0.7	1.1	1.1	1	6	Kalium	
Fluorid	0.1	0.1	0.1	0.1	0.06	0.16	Fluorid	1.5
Chlorid	4.4	2.1	6	6	10	15	Chlorid	
Nitrat	3	5.2	3.2	3.2	3.8	7.3	Nitrat	40
Sulfat	10.9	1.85	14.8	14.8	14	9	Sulfat	
<b>Gesamtmineralisation</b>	<b>87.5</b>	<b>101.45</b>	<b>85.1</b>	<b>85.4</b>	<b>141.36</b>	<b>69.3</b>		

Quelle: Kantonales Labor Zürich, 10.09.2020

Quelle: Verband SMS, Stand Januar 2020

# Druckzonen in Stäfa

