

Angaben zur Trinkwasserqualität in Schöffland

Das Trinkwasser aus der öffentlichen Wasserversorgung von Schöffland ist von einwandfreier Qualität.

Gerne orientieren wir zusammenfassend über folgende Qualitätsdaten:

Herkunft des Wassers	40 % Quellwasser	
	60 % Grundwasser	
Behandlung bzw. Aufbereitung	Quellwasser: UV-Bestrahlung	
	Grundwasser: unbehandelt	
Mineralisation	Nitrat	21.5 mg/l
	Gesamthärte	28.6 °fH



Härte-Tabelle

0 bis 15 °fH = weich / 15 bis 25 °fH = mittelhart / ab 25 °fH = hart

Hygienische
Gesamtbeurteilung

Die Resultate der mikrobiologischen Untersuchungen entsprechen den Anforderungen an Trinkwasser gemäss der Hygieneverordnung. Die Proben wiesen eine einwandfreie mikrobiologische Qualität auf.

Versorgerangaben



Wasserversorgung Schöffland
Technische Betrieb
Reto Baumberger
Bahnhofstrasse 5 / Postfach 35
5040 Schöffland
062 739 12 58 / technischebetriebe@schoeftland.ch

Brunnenmeister:
Thomas Kasper
079 610 86 55 / 062 739 12 02
thomas.kasper@schoeftland.ch

Nähere Details zur Wasserqualität und insbesondere Erläuterungen bezüglich der Fachbegriffe (Chemie, Mikrobiologie etc.) sowie Ausführungen bezüglich Erfahrungs-/Toleranz-/Grenzwerte können auf dem nachfolgenden Weg im Internet eingesehen werden:

www.wasserqualitaet.ch

Verbrauchsstatistik 1. Januar bis 31. Dezember 2018

<u>A. Förderungen</u>	Total m³	Anteil	Veränderung
Herkunft	Jahr	in %	Vorjahr
– PW Peukmatten	193479	44.8	- 6296
– PW REWA	71445	16.6	+ 18883
– Quellen Sandplatten (Haberberg)	128913	29.9	+ 6052
– Quellen Surtal (Lälli)	37727	8.7	- 5325
Total A Förderungen	431564	100	+ 13314
<u>B. Abgabe an Aussengemeinden</u>			
– Hirschthal; Bezug m ³	75830		
– abzüglich Rücklauf m ³	12625		
– abzüglich Rücklauf Spülung m ³	45		
	63160	14.6	+ 594
– Schlossrued	5303	1.2	+42277
Total B Aussengemeinden	68463	15.9	+ 4871
<u>C. Eigenverbrauch</u>			
– Abgabe über Wassermesser	305799	70.9	+ 7351
– Feuerwehr / Hydrantenkontrolle	1'000	0.2	
– Schwimmbad	1'600	0.4	
– Bauwasser	5'000	1.2	
– Kanalspülungen	1'000	0.2	
– Reservoir Reinigung	1'000	0.2	
Total C Eigenverbrauch	315399	73.1	+ 7351
<u>D. Nicht nachgewiesener Verbrauch/Verlust</u>			
Differenz Förderung (A) zu Abgabe (B + C)	47702	11.1	+ 1092
Entspricht	90.8 l/min		
<u>Verbrauch pro Kopf</u> (4407 Einwohner) am 1.1.19			
– Total C	196 l/Tag		+ 1 l/Tag
– Total C + D	245 l/Tag		+ 20 l/Tag

Der Brunnenmeister:
Thomas Kasper