

Wasserversorgung Oberschrot

Information über die Qualität des Trinkwassers für das Jahr 2010

Laut eidgenössischer Lebensmittelverordnung (LMV) Artikel 275 d. müssen die Konsumenten und Konsumentinnen jährlich über die Qualität des Trinkwassers informiert werden. Der Gemeinderat möchte Ihnen deshalb nachfolgend die sicher nützlichen Angaben über die Wasserqualität weitergeben.

Versorgung für die ganze Gemeinde

1. Chemische und mikrobiologische Qualität

Das Wasser wird jährlich zweimal durch das Kantonslabor untersucht. Alle Proben entsprachen, soweit untersucht, den chemischen und mikrobiologischen Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung.

2. Gesamthärte in französischen Härtegraden

Das Wasser der Wasserversorgung Oberschrot weist im Netz eine Gesamthärte von 2.59 mmol/l oder 25.9 französische Härtegrade auf.

Gesamthärte In mmol/l	Beurteilung	Gesamthärte In °fH	Waschmittel- dosierung
0 – 0.7	sehr weich	0 – 7	-----
0.7 - 1.5	weich	7 – 15	----
1.5 - 2.5	mittelhart	15 – 25	--
2.5 - 3.2	ziemlich hart	25 – 32	+
3.2 - 4.2	hart	32 – 42	++
über 4.2	sehr hart	über 42	+++

3. Nitratgehalt

Der Nitratgehalt im Netz betrug 9.0 mg/l. (Toleranzwert max. 40 mg/l.)

4. Herkunft des Wassers

Die Wasserversorgung Oberschrot bezieht das Trinkwasser aus zwei eigenen Quellen (Stahlen und Riedere) und aus der Grundwasserfassung Plötscha in 100 m Tiefe.

5. Behandlung

Das Wasser wird vorsorglich nach den Angaben des Kantonslabors mit einer vorgeschriebenen Menge Chlor behandelt.

6. Weitere Auskünfte

Weitere Informationen erteilen Ihnen der Präsident der Wasserkommission, Gemeinderat Roland Pürro (Natel 079 707 37 69) oder Wasserwart Hans-Peter Dousse (Natel 079 293 24 86).