

EW Buchs: Hervorragendes Buchser Trinkwasser

Seit 2004 schreibt die Lebensmittelverordnung den Wasserversorgungen vor, mindestens einmal jährlich über die Qualität des abgegebenen Trinkwassers zu informieren. Nachfolgend gibt Ihnen das Elektrizitäts- und Wasserwerk der Stadt Buchs (EWB) Auskunft über die Qualität des Buchser Trinkwassers.

Wasser ist unser wichtigstes Lebensmittel. Dass es immer in bester Qualität aus dem Wasserhahn kommt, ist keine Selbstverständlichkeit. Zu diesem Zweck wird die Qualität des Buchser Trinkwassers laufend überprüft. Die Trinkwasserproben werden dabei an diversen Förder- sowie Abgabestellen im Versorgungsnetz entnommen und anschliessend vom Amt für Verbraucherschutz und Veterinärwesen in St. Gallen einer mikrobiologischen und chemischen Analyse unterzogen.

Die Resultate der Trinkwasserproben

Das Buchser Trinkwasser enthält wertvolle Mineralien wie Calcium und Magnesium, welche für den Menschen sehr gesund sind. Mit einer Gesamthärte von 13,9 °fH ist das Buchser Trinkwasser weich, was die Gefahr von Verkalkungen bei Maschinen und Ge-

räten minimiert. Der Nitratgehalt (Nährstoff für Pflanzen) beträgt 1 mg/l bei einem Höchstwert von 40 mg/l (Datengrundlage: chemische Analyse vom 16. Februar 2018).

Im Jahr 2017 wurden insgesamt 189 Trinkwasserproben entnommen und analysiert. 187 Proben entsprachen, soweit untersucht, den chemischen und mikrobiologischen Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung. Bei zwei Proben lagen die die Trübung betreffenden Werte leicht über dem Höchstwert.

Herkunft des Trinkwassers

Das Wasser stammt mehrheitlich aus dem Gebiet Malschüel - Tobelbach. Das EWB gab letztes Jahr 1'085'352 m³ (1 m³ = 1'000 Liter) Trinkwasser in das Verteilnetz ab. Dieses wurde zu 97 Prozent aus Quellwasser und zu 3 Prozent aus Grundwasser gewonnen.

Aufbereitung des Trinkwassers

Das Quellwasser wird mit ultraviolettem Licht (UV-Licht) vorbeugend entkeimt, bevor es ins Verteilnetz eingeleitet wird. Das Grundwasser wird nicht aufbereitet.

Versorgungssicherheit

Die Versorgungssicherheit und eine hohe Qualität des Trinkwassers stehen beim EWB an erster Stelle. Damit diese Ziele auch in Zukunft erreicht werden, investiert das EWB weiterhin gezielt in die Infrastruktur der Wasserversorgung. Das EWB ist stolz, den Einwohnerinnen und Einwohnern der Stadt Buchs jederzeit ein qualitativ ausgezeichnetes Trinkwasser liefern zu dürfen.

Eine aktuelle detaillierte Wasseranalyse ist unter www.ewbuchs.ch oder www.wasserqualitaet.svgw.ch aufrufbar.

EWB

Statistik	2017	2016	2015	2014	2013
Einwohner Stadt Buchs	12'450	12'379	12'314	12'048	11'787
Gesamtabgabe ins Netz [m ³]	1'085'352	998'156	1'056'269	991'349	1'085'939
Quellwasser (Quellfassungen Malschüel, Tobel) [m ³]	1'051'011	978'939	1'025'755	724'007	850'332
Grundwasser (Grundwasserpumpwerk Rheinau) [m ³]	34'341	19'217	30'514	267'342	235'607
Trinkwasserverbrauch pro Person und Tag [l]	239	221	235	225	252