

Buchs Aktuell

25.03.2014

Hervorragendes Buchser Trinkwasser

Die Lebensmittelverordnung verpflichtet die Wasserversorgungen, die Konsumentinnen und Konsumenten mindestens einmal pro Jahr umfassend über die Qualität des Trinkwassers zu informieren. Nachfolgend gibt Ihnen das Wasser- und Elektrizitätswerk der Gemeinde Buchs Auskunft über die Qualität des Buchser Trinkwassers.

Die Qualität des Buchser Trinkwassers wird laufend überprüft. Während des ganzen Jahres werden an Förder- sowie an Abgabestellen im Versorgungsnetz Trinkwasserproben entnommen, welche anschliessend dem Amt für Gesundheits- und Verbraucherschutz in St. Gallen zugestellt werden. Das Amt unterzieht die Trinkwasserproben einer mikrobiologischen und chemischen Analyse.



Markus Jud, Brunnenmeister, entnimmt eine Wasserprobe

Resultate Trinkwasserproben 2014

Das Buchser Trinkwasser enthält wertvolle Mineralien wie Calcium und Magnesium, welche für den Menschen sehr gesund sind. Mit einer Gesamthärte von 13.2 °fH ist das Buchser Trinkwasser weich, was die Gefahr von Verkalkungen bei Maschinen und Geräten minimiert. Der Nitratgehalt (Nährstoff für Pflanzen) ist unter 2 mg/l bei einem Toleranzwert von 40 mg/l.

Im Jahr 2013 wurden insgesamt 198 Trinkwasserproben entnommen und analysiert. 181 Proben entsprachen soweit untersucht den chemischen und mikrobiologischen Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung. Bei 12 Proben war die Biologie, bei 5 Proben die Trübung leicht über dem Toleranzwert. Nach Netzspülungen waren die Nachproben aber wieder gut.

Herkunft des Trinkwassers

Das Wasser stammt mehrheitlich aus dem Quellgebiet Malschüel-Tobelbach. Das EW Buchs gab im Jahr 2013 1'085'939m³ (1m³ =1000 Liter) Trinkwasser in das Verteilnetz ab. Das Trinkwasser wurde zu 78% aus Quellwasser und zu 22% aus Grundwasser gewonnen.

Statistik	2013	2012	2011	2010
Einwohner Gemeinde Buchs	11'787	11'535	11'338	11'157
Gesamtabgabe ins Netz [m ³]	1'085'939	1'006'352	1'024'885	1'010'454
Quellwasser (Quellfassungen Malschüel, Tobel) [m ³]	850'332	848'952	984'347	946'240
Grundwasser (Grundwasserpumpwerk Rheinau) [m ³]	235'607	157'400	40'538	64'214
Trinkwasserverbrauch pro Person und Tag [l]	252	242	248	248

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 EW Buchs an erster Stelle. Damit diese Ziele auch in Zukunft erreicht werden, wird das EW Buchs weiterhin gezielt in die Infrastruktur der Wasserversorgung investieren. Das EW Buchs ist stolz, den Einwohnerinnen und Einwohner der Gemeinde Buchs jederzeit ein qualitativ ausgezeichnetes Trinkwasser liefern zu dürfen.

Eine aktuelle detaillierte Wasseranalyse ist unter www.ewbuchs.ch aufrufbar.

Buchs, 25.03.2014

Janine Cadieli, EW Buchs