

16. Januar 2012

Medienbulletin 1 / 12

Oltner Trinkwasser erfüllt Qualitätsanforderungen in doppelter Hinsicht

Denn sowohl die vom kantonalen Trinkwasserinspektor im letzten Dezember geprüfte Wasserqualität als auch das vom Branchenverband SVGW Anfang Januar auditierte Qualitätssicherheitssystem wurden wiederum als einwandfrei taxiert.

Alle der vom Trinkwasserinspektor entnommenen insgesamt dreizehn Wasserproben wurden sowohl chemisch als auch mikrobiologisch untersucht und zeigen erneut eine einwandfreie Qualität des von der Aare Energie AG (a.en) im Gheid geförderten Trinkwassers. Die Proben wurden direkt in den Pumpwerken entnommen, aber auch in den Reservoirs und ab öffentlichen Brunnen.

Nebst der kantonalen Inspektion überwacht die a.en die Trinkwasserqualität selber mit wöchentlichen Probeentnahmen sowie monatlichen Prüfungen durch ein akkreditiertes Labor. Seit 1999 arbeitet die a.en für den Bereich Wasserversorgung mit dem Qualitätssicherungssystem des Schweizerischen Vereins des Gas- und Wasserfaches. Das im Dreijahresturnus durchgeführte Reaudit wurde Anfang Januar dieses Jahres in sämtlichen geprüften Kriterien erneut erlangt.

Rund 2.2 Millionen m³ (=2'200'000'000 Liter) beträgt der jährliche Wasserkonsum in den von der a.en direkt oder indirekt versorgten Gemeinden Olten, Trimbach, Hauenstein-Ifenthal, Wisen und Starrkirch-Wil. Die maximale Wasserbereitstellung an Spitzentagen im Sommer beträgt rund 9'500 m³. Die zur Verfügung stehende Fördermenge bzw. die Verfügbarkeit ist dafür je-

derzeit gewährleistet, so auch im letzten Jahr sowohl während der langen Hitzeperiode im Frühsommer als auch während der langen regenlosen Zeit im Herbst.

Trinkwasserqualität

Ø-Werte der Probeentnahmen vom 5. Dezember 2011 in den Pumpwerken B, C, II und III im Gheid

Gesamthärte	33.7 °fH
Calcium	122 mg/l
Magnesium	8 mg/l
Natrium	7.9 mg/l
Nitrag	26.8 mg/l
ph-Wert	7.2

Gesamthärte

In der Natur fliesst Wasser über Steine, Schotter und durch den Untergrund. Dabei nimmt es wertvolle Mineralien auf. Je mehr Kalk- und Magnesiumteilchen gelöst werden, desto härter wird es. Dies beeinträchtigt die Qualität des Wassers nicht, sondern verhilft dem Wasser gar zu einem besseren Geschmack. Das Oltner Trinwasser wird mit 33.7 °fH als hart eingestuft. Entsprechend zu beachten ist die Dosierung des Waschmittels.

Weitere Informationen

www.aen.ch (mit komplettem Resultat des Trinkwasserinspektors)

www.wasserqualitaet.ch

Foto:

Symbolbild Wasser

Für weitere Informationen:

Aare Energie AG

Beat Erne

Leiter Marketing und Kommunikation

Telefon 062 205 56 70

beat.erne@aen.ch