

21. Dezember 2018

Medienbulletin 6/2018

Einwandfreie Oltner Trinkwasserqualität

Die Qualität des von der Aare Energie AG (a.en) in den Pumpwerken im Gheid geförderten Trinkwassers wird regelmässig durch chemische und bakteriologische Untersuchungen überwacht. Kontrolliert bzw. untersucht wird das Trinkwasser mindestens einmal jährlich durch den kantonalen Trinkwasserinspektor, monatlich durch ein beauftragtes Labor und wöchentlich durch die a.en selber. Die aktuelle Kontrolle durch den Trinkwasserinspektor fand am 28. November 2018 mit insgesamt 16 Probeentnahmen statt und attestierte dem Oltner Trinkwasser eine einwandfreie Qualität. Ebenso überprüft wurden die Prozesse, Tätigkeiten und räumlich-betrieblichen Verhältnisse in den Grundwasserpumpwerken im Gheid.

Rund 2.2 Mio. m³ 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 im Sommer beträgt bis zu 10'000 m³ (= 6'944 Liter pro Minute!). Die verfügbaren Grundwasserkapazitäten reichten hierfür auch während des ungewöhnlich langen, warmen und trockenen Sommers (und Herbst) jederzeit aus bzw. die Kapazitäten werden längstens nicht ausgeschöpft.

Trinkwasserqualität

Ø-Werte der Probeentnahmen vom 28. November 2018 in den Grundwasserpumpwerken B, C, II und III.

Gesamthärte	32.2 °fH
Calcium	118 mg/l
Mangesium	7.5 mg/l
Natrium	9.8 mg/l
Nitrat	26.4 mg/l
ph-Wert	7.0

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 Trinkwasser wird mit 32.2 °fH als ziemlich hart – hart eingestuft. Entsprechend zu beachten ist die Dosierung des Waschmittels.

Kontakt:

Beat Erne

Leiter Marketing und Kommunikation

Telefon 062 205 56 70

beat.erne@aen.ch