

Wasserhärte in Rotkreuz

Ein Bericht der Wassergenossenschaft Rotkreuz

Die Wassergenossenschaft Rotkreuz und Umgebung beliefert den grössten Teil des Gemeindegebiets von Risch – Rotkreuz mit Trinkwasser. Es ist allgemein bekannt, dass dieses Wasser von guter Qualität ist, und im Vergleich zu den umliegenden Gemeinden und Versorgern eine relativ geringe Härte aufweist (in der Regel < als 20°fH)

Seit Mitte Februar wird im Gebiet Berchtwil der Reussdamm saniert, renaturiert und erhöht. Vor allem die Dammerhöhung dient dem zusätzlichen Hochwasserschutz der Anlagen und somit der Versorgungssicherheit im Einzugsgebiet der Wassergenossenschaft Rotkreuz und Umgebung. In diesem Gebiet steht nämlich das grösste Pumpwerk der Wasserversorgung.

Da die Bauarbeiten teilweise in den Schutzzonen von diesem Pumpwerk ausgeführt werden, darf die Anlage während der gesamten Dauer der Arbeiten kein Wasser ins Trinkwassernetz einspeisen.

Zur allseitigen Überraschung ist die Wasserhärte seit der Stilllegung bis auf 35°fH –angestiegen. Dieser Wert gilt als hart. Das Wasser wird zu ca. 90% vom Grundwasserpumpwerk Reusschachen gewonnen. Bei früheren Untersuchungen konnte in diesem Pumpwerk nie ein so hoher Härtewert gemessen werden. Inzwischen ist die Wasserhärte wieder auf 30°fH gesunken.

Die Verantwortlichen der Wasserversorgung und die Fachleute gehen davon aus, dass dieses Phänomen durch den sehr tiefen Reusswasserstand mit gleichzeitig hohem Wasserbezug möglich wurde.

Die höhere Wasserhärte hat auf die Trinkwasserqualität keinen negativen Einfluss. Ein Grossteil unserer Mineralwässer hat einen höheren Härtewert. Ebenfalls weisen die meisten Nachbargemeinden Wasserhärten im Bereich von 25°fH bis 32°fH in ihrem Trinkwassernetz auf.

Was ist zu beachten?

Die höhere Wasserhärte hat vor allem einen negativen Einfluss auf technische Geräte. Alle Geräte, welche regelmässig entkalkt werden müssen (Kaffeemaschinen Durchlauferhitzer, Luftbefeuchter usw.) sind öfters zu entkalken.

Es empfiehlt sich den Geschirrspülautomat auf die höhere Härte umzustellen.

Beim Waschen mit dem Waschautomaten ist die Dosierung des Waschmittels ebenfalls anzupassen (gemäss Hersteller des Waschmittels).

Wie geht es weiter?

Die Wassergenossenschaft erwartet, dass sich beim Anstieg des Reusswasserspiegels die Situation wieder einregeln wird. Je nach Wetter kann der momentane Zustand noch ca. einen Monat dauern. Wir werden die aktuellen Härte – Werte auf unserer neuen Home – Page laufend publizieren. Diese finden Sie unter www.wgr-rotkreuz.ch . Wir danken für das Verständnis, welches uns in dieser ausserordentlichen Situation entgegengebracht wird.

Wassergenossenschaft Rotkreuz und Umgebung