



Trinkwasser-Information 2020

Sehr geehrte Kundin
Sehr geehrter Kunde

Seit dem 1. Januar 2004 sind alle Wasserversorgungen in der Schweiz verpflichtet, mindestens einmal pro Jahr über die Qualität des abgegebenen Trinkwassers zu informieren (Lebensmittelverordnung LMV vom 1. Mai 2003).

Gerne informieren wir Sie über unsere Versorgung:

Versorgte Einwohner	13'988 (Stand 31. Dezember 2020) Gemeinde Arbon, ohne Stachen ca. 10'000 Einwohner in Partnergemeinden
Trinkwasserabgabe	2020 wurden im Mittel täglich 5'394 m ³ in Arbon verbraucht und 3'699 m ³ an unsere Partner Steinach, Egnach, Roggwil-Stachen, Betenwil, Berg, Häggenschwil und Wittenbach abgegeben.
Hygienische Beurteilung	Das Trinkwasser wird monatlich an verschiedenen Entnahmestellen überprüft. Alle Proben entsprachen den mikrobiologischen Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung. Die Werte lagen jederzeit weit unter den erlaubten Toleranzwerten. Die amtlichen Kontrollen des Trinkwasserinspektorats bestätigten die einwandfreie Qualität des Trinkwassers.
Chemische Beurteilung	Gesamthärte 15 - 16° fH (weich - mittelweich) Nitratgehalt 3.67 mg/l (Toleranzwert 40.0 mg/l) pH-Wert 7.7 - 7.9 (6.8 - 8.2 Erfahrungswert Lebensmittelbuch) Das Trinkwasser erfüllt die chemischen Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung. Die Kontrollresultate lagen stets weit unter den gesetzlichen Toleranz- und Grenzwerten.
Herkunft des Wassers	100 % aufbereitetes Bodensee-Wasser
Wasseraufbereitung	Durchschnittlich wurden pro Tag 9'486 m ³ Bodenseewasser durch die mehrstufige Anlage im Seewasserwerk zu Trinkwasser aufbereitet. Dazu werden Flockungsmittel, Ozon, Sand, Bims und Aktivkohle eingesetzt. Als Netzschutz gegen Verkeimung wird Chlordioxid verwendet.
Besonderes	Es wurden 2020 total 1'032 Meter Versorgungsleitungen mit Durchmesser zwischen 63 und 500 mm neu verlegt sowie 1'662 Meter ersetzt. Dies entspricht 2.14 % vom gesamten Leitungsnetz. Wir danken den Betroffenen für ihre Geduld und ihr Verständnis betreffend den Unannehmlichkeiten bei der Verlegung von Neuleitungen oder bei den unvermeidbaren Wasserrohrbrüchen.
Informationen	Arbon Energie AG Salwiesenstrasse 1 9320 Arbon Tel.: 071 447 62 62 E-Mail: info@arbonenergie.ch www.arbonenergie.ch www.wasserqualitaet.ch www.trinkwasser.ch