



Trinkwasser-Information 2016

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 Trinkwassers zu informieren (Lebensmittelverordnung LMV vom 1. Mai 2003).

Gerne nehmen wir die Gelegenheit wahr und informieren Sie über unsere Versorgung:

Versorgte Einwohner	14'233 (Stand 31. Dezember 2016) Gemeinde Arbon ca. 10'000 Einwohner in den Partnergemeinden
Trinkwasserabgabe	2016 wurden im Durchschnitt täglich 6'633 m ³ in Arbon verbraucht und 3'049 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 4.4 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 immer weit unter den gesetzlichen Toleranz- und Grenzwerten.
Herkunft des Wassers	100 % aufbereitetes Bodensee-Wasser
Wasseraufbereitung	Durchschnittlich wurden pro Tag 9'682 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 2016 total 1'190 m Versorgungsleitungen mit einem Durchmesser zwischen 63 mm und 400 mm neu verlegt. Dies entspricht 1.0 % vom gesamten Leitungsnetz. Wir danken den Betroffenen für Ihr Verständnis bei den entstandenen Unannehmlichkeiten durch die unvermeidbaren Rohrbrüche sowie die Erneuerungsarbeiten.
Informationen	Arbon Energie AG Salwiesenstrasse 1 9320 Arbon Tel. 071 447 62 62 Fax 071 447 62 66 E-Mail: office@arbonenergie.ch www.arbonenergie.ch www.wasserqualitaet.ch www.trinkwasser.ch