

Trinkwasser-Information

Bezugsjahr 2016

Sehr geehrte Trinkwasser-Konsumentinnen und -Konsumenten

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

Versorgungsgebiet

Gemeinden Romanshorn, Salmsach und Egnach (Dorfteil Egnach) mit 13'913 Einwohner (31.12.2016).

Trinkwasserabgabe

2016 wurden im Durchschnitt täglich 3'074 m³ Trinkwasser an unsere Direktkunden abgegeben.

Hygienische Beurteilung

Das Trinkwasser wird monatlich an verschiedenen Entnahmestellen überprüft. Alle Proben entsprachen den mikrobiologischen Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung. Auch die amtlichen Kontrollen des Trinkwasserinspektorats bestätigten die einwandfreie Qualität des Trinkwassers.

Chemische Beurteilung

Gesamthärte 16°fH (mittelhart)
Nitratgehalt 4.08 mg/l (Probe 09.03.17; Toleranzwert 40.0 mg/l)
pH-Wert 7.8 (Probe 09.03.17; 6.8 - 8.2 Erfahrungswert LMB)

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 6'215 m³ Bodenseewasser durch die mehrstufige Anlage im Seewasserwerk zu Trinkwasser aufbereitet. Dazu wird Ozon, um Viren und Bakterien abzutöten, und Flockungsmittel, um feinste Schwebestoffe zu ballen, eingesetzt. In den Sand-Filtern werden die Schmutz- und Schwebestoffe zurückgehalten und in den Aktivkohle-Filtern organische und biologische Stoffe sowie überflüssiges Ozon entfernt. Die Zugabe von geringsten Mengen Chlordioxid verhindert das Verkeimen des Wassers im Leitungsnetz.

Besonderes

Als Versorger möchten wir Sie wieder auf Ihre Eigenverantwortung hinweisen. Bitte überprüfen Sie Ihre Sicherheitsarmaturen (Sicherheits-, Trinkwasser-schutzventil), Ihren Filter und Ihre WC-Spülungen regelmässig. Durch regelmässige Wartung tragen Sie zur Trinkwasser-Sauberkeit bei und/oder können erst noch Wasser sparen.

Der tägliche Trinkwasserverbrauch in unserem Versorgungsgebiet schwankte zwischen 2'329 m³ (01.01.16) und 4'623 m³ (09.07.16). Im Seewasserwerk waren bei der Trinkwasser-Aufbereitung im 2016 folgende Spitzenwerte zu verzeichnen:

Minimum 3'470 m³ am 01.01.16
Maximum 9'060 m³ am 11.07.16

Kontakt

EW Romanshorn, Bereich Wasser Tel.: 071 466 70 84
24-Stunden-Pikettdienst Tel.: 0848 66 70 77
E-Mail, Bereich Wasser wasser@ewromanshorn.ch
www.ewromanshorn.ch
www.wasserqualitaet.ch
www.trinkwasser.ch