

## Trinkwasser-Information

Bezugsjahr 2017

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 14'047 Einwohner (31.12.2017).

### Trinkwasserabgabe

2017 wurden im Durchschnitt täglich 3'274 m<sup>3</sup> 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 3.98 mg/l (Probe 08.03.18; Höchstwert 40.0 mg/l)  
pH-Wert 7.8 (Probe 08.03.18; 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 6'213 m<sup>3</sup> 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-, Trinkwasserschutzventil), 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 2'481 m<sup>3</sup> (26.07.17) und 7'422 m<sup>3</sup> (22.06.17). Im Seewasserwerk waren bei der Trinkwasser-Aufbereitung im 2017 folgende Spitzenwerte zu verzeichnen:

Minimum 3'680 m<sup>3</sup> am 26.12.17  
Maximum 11'440 m<sup>3</sup> am 22.06.17

### 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](http://www.ewromanshorn.ch)  
[www.wasserqualitaet.ch](http://www.wasserqualitaet.ch)  
[www.trinkwasser.ch](http://www.trinkwasser.ch)