

## Trinkwasser-Information

Bezugsjahr 2020

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 14'474 Einwohner (31.12.2020).

### Trinkwasserabgabe

2020 wurden im Durchschnitt täglich 3'391 m<sup>3</sup> Trinkwasser an unsere Kunden 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 15.5°fH (mittelhart)  
Nitratgehalt 3.60 mg/l (Probe 11.03.21; gesetzl. Höchstwert 40.0 mg/l)  
pH-Wert 7.8 (Probe 11.03.21; 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 6'511 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 lag zwischen 2'516 m<sup>3</sup> (02.01.20) und 6'024 m<sup>3</sup> (29.05.20)

Im Seewasserwerk waren bei der Trinkwasser-Aufbereitung im 2020 folgende Spitzenwerte zu verzeichnen:

Minimum 3'710 m<sup>3</sup> am 17.02.20

Maximum 11'020 m<sup>3</sup> am 29.05.20

### Kontakt

EW Romanshorn, Bereich Wasser

24-Stunden-Pikettdienst

E-Mail, Bereich Wasser

[www.ewromanshorn.ch](http://www.ewromanshorn.ch)

[www.wasserqualitaet.ch](http://www.wasserqualitaet.ch)

[www.trinkwasser.ch](http://www.trinkwasser.ch)

Tel.: 071 466 70 84

Tel.: 0848 66 70 77

[wasser@ewromanshorn.ch](mailto:wasser@ewromanshorn.ch)