

## Information Trinkwasser Qualität

(gemäss Art. 5 Verordnung des EDI)

### Wasserqualität – Kennzahlen 2018

#### 1. Allgemeine Information

Das Trinkwasser ist hygienisch einwandfrei. Die Anforderungen gemäss Lebensmittelgesetzgebung werden ausnahmslos erfüllt.

Die Proben werden monatlich durch Mitarbeiter der ibk entnommen und im Kantonalen Labor Zürich ausgewertet und untersucht.

<b>Herkunft des Wassers im Geschäftsjahr 2016 / 2017</b>	0,23 % Quellwasser
	36,43 % Grundwasser (Thal und Holberg)
	63,34 % Seewasser (GVG)

### Wasserproben vom 16. Januar 2019

#### 2. Wasserhärte

Grundwasser-pumpwerk Thal (Fassung)	Grundwasser-Pumpwerk Holberg (Fassung)	Seewasser-Pumpwerk Balsberg (Fassung)	Leitungsnetz Durchschnitt von 7 Entnahmestellen
37,2 °fH	32,1°fH	20,7 °fH	25,2 °fH

#### 3. Nitratgehalt (Toleranzwert 40 mg/l)

Grundwasser-pumpwerk Thal (Fassung)	Grundwasser-Pumpwerk Holberg (Fassung)	Seewasser-Pumpwerk Balsberg (Fassung)	Leitungsnetz Durchschnitt von 7 Entnahmestellen
28,7 mg/l	16,3 mg/l	5,1 mg/l	13,1 mg/l

#### 4. Chloridgehalt

Grundwasser-pumpwerk Thal (Fassung)	Grundwasser-Pumpwerk Holberg (Fassung)	Seewasser-Pumpwerk Balsberg (Fassung)	Leitungsnetz Durchschnitt von 7 Entnahmestellen
21,1 mg/l	33,4 mg/l	8,0 mg/l	14,8 mg/l

#### 5. Sulfatgehalt

Grundwasser-pumpwerk Thal (Fassung)	Grundwasser-Pumpwerk Holberg (Fassung)	Seewasser-Pumpwerk Balsberg (Fassung)	Leitungsnetz Durchschnitt von 7 Entnahmestellen
19,4 mg/l	26,3 mg/l	9,5 mg/l	15,6 mg/l

### 6. Calciumgehalt

Grundwasser-pumpwerk Thal (Fassung)	Grundwasser-Pumpwerk Holberg (Fassung)	Seewasser-Pumpwerk Balsberg (Fassung)	Leitungsnetz Durchschnitt von 7 Entnahmestellen
122,2 mg/l	96,1 mg/l	61,7 mg/l	80,3 mg/l

### 7. Magnesiumgehalt

Grundwasser-pumpwerk Thal (Fassung)	Grundwasser-Pumpwerk Holberg (Fassung)	Seewasser-Pumpwerk Balsberg (Fassung)	Leitungsnetz Durchschnitt von 7 Entnahmestellen
16,4 mg/l	19,8 mg/l	12,9 mg/l	12,4 mg/l

### 8. Natriumgehalt

Grundwasser-pumpwerk Thal (Fassung)	Grundwasser-Pumpwerk Holberg (Fassung)	Seewasser-Pumpwerk Balsberg (Fassung)	Leitungsnetz Durchschnitt von 7 Entnahmestellen
12,4 mg/l	14,1 mg/l	7,0 mg/l	10,5 mg/l

### 9. Kaliumgehalt

Grundwasser-pumpwerk Thal (Fassung)	Grundwasser-Pumpwerk Holberg (Fassung)	Seewasser-Pumpwerk Balsberg (Fassung)	Leitungsnetz Durchschnitt von 7 Entnahmestellen
2,1 mg/l	1,0 mg/l	1,2 mg/l	1,5 mg/l

### 10. pH Labor

Grundwasser-pumpwerk Thal (Fassung)	Grundwasser-Pumpwerk Holberg (Fassung)	Seewasser-Pumpwerk Balsberg (Fassung)	Leitungsnetz Durchschnitt von 7 Entnahmestellen
7,4 pH	7,5 pH	7,7 pH	7,7 pH

### 11. Sauerstoffsättigung

Grundwasser-pumpwerk Thal (Fassung)	Grundwasser-Pumpwerk Holberg (Fassung)	Seewasser-Pumpwerk Balsberg (Fassung)	Leitungsnetz Durchschnitt von 7 Entnahmestellen
Nicht erhoben	Nicht erhoben	Nicht erhoben	Nicht erhoben

Es sind keine speziellen Wasserbehandlungen unseres Trinkwassers notwendig

Wenn Sie weitere Auskünfte zur Wasserqualität wünschen, können Sie unseren Leiter Wasserwerk unter der Telefon Nummer 044 / 815 15 35 kontaktieren