

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.

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

Wasserproben vom 20. Februar 2019

2. Wasserhärte

| Grundwasser-pumpwerk Thal (Fassung) | Grundwasser-Pumpwerk Holberg (Fassung) | Seewasser-Pumpwerk Balsberg (Fassung) | Leitungsnetz Durchschnitt von 7 Entnahmestellen |
|-------------------------------------|--|---------------------------------------|---|
| 37,2 °fH | 31,6°fH | 20,0 °fH | 31,2 fH |

3. Nitratgehalt (Toleranzwert 40 mg/l)

| Grundwasser-pumpwerk Thal (Fassung) | Grundwasser-Pumpwerk Holberg (Fassung) | Seewasser-Pumpwerk Balsberg (Fassung) | Leitungsnetz Durchschnitt von 7 Entnahmestellen |
|-------------------------------------|--|---------------------------------------|---|
| 30,3 mg/l | 16,2 mg/l | 5,0 mg/l | 19,7 mg/l |

4. Chloridgehalt

| Grundwasser-pumpwerk Thal (Fassung) | Grundwasser-Pumpwerk Holberg (Fassung) | Seewasser-Pumpwerk Balsberg (Fassung) | Leitungsnetz Durchschnitt von 7 Entnahmestellen |
|-------------------------------------|--|---------------------------------------|---|
| 21,9 mg/l | 32,9 mg/l | 8,4 mg/l | 22,0 mg/l |

5. Sulfatgehalt

| Grundwasser-pumpwerk Thal (Fassung) | Grundwasser-Pumpwerk Holberg (Fassung) | Seewasser-Pumpwerk Balsberg (Fassung) | Leitungsnetz Durchschnitt von 7 Entnahmestellen |
|-------------------------------------|--|---------------------------------------|---|
| 19,7 mg/l | 26,1 mg/l | 9,7 mg/l | 18,2 mg/l |

6. Calciumgehalt

| Grundwasser-pumpwerk Thal (Fassung) | Grundwasser-Pumpwerk Holberg (Fassung) | Seewasser-Pumpwerk Balsberg (Fassung) | Leitungsnetz Durchschnitt von 7 Entnahmestellen |
|-------------------------------------|--|---------------------------------------|---|
| 121,6 mg/l | 95,6 mg/l | 60,1 mg/l | 99,4 mg/l |

7. Magnesiumgehalt

| Grundwasser-pumpwerk Thal (Fassung) | Grundwasser-Pumpwerk Holberg (Fassung) | Seewasser-Pumpwerk Balsberg (Fassung) | Leitungsnetz Durchschnitt von 7 Entnahmestellen |
|-------------------------------------|--|---------------------------------------|---|
| 16,6 mg/l | 18,9 mg/l | 12,1 mg/l | 15,6 mg/l |

8. Natriumgehalt

| Grundwasser-pumpwerk Thal (Fassung) | Grundwasser-Pumpwerk Holberg (Fassung) | Seewasser-Pumpwerk Balsberg (Fassung) | Leitungsnetz Durchschnitt von 7 Entnahmestellen |
|-------------------------------------|--|---------------------------------------|---|
| 12,7 mg/l | 14,0 mg/l | 6,8 mg/l | 12,3 mg/l |

9. Kaliumgehalt

| Grundwasser-pumpwerk Thal (Fassung) | Grundwasser-Pumpwerk Holberg (Fassung) | Seewasser-Pumpwerk Balsberg (Fassung) | Leitungsnetz Durchschnitt von 7 Entnahmestellen |
|-------------------------------------|--|---------------------------------------|---|
| 2,5 mg/l | 0,9 mg/l | 1,2 mg/l | 1,9 mg/l |

10. pH Labor

| Grundwasser-pumpwerk Thal (Fassung) | Grundwasser-Pumpwerk Holberg (Fassung) | Seewasser-Pumpwerk Balsberg (Fassung) | Leitungsnetz Durchschnitt von 7 Entnahmestellen |
|-------------------------------------|--|---------------------------------------|---|
| 7,6 pH | 7,8 pH | 8,0 pH | 7,9 pH |

11. Sauerstoffsättigung

| Grundwasser-pumpwerk Thal (Fassung) | Grundwasser-Pumpwerk Holberg (Fassung) | Seewasser-Pumpwerk Balsberg (Fassung) | Leitungsnetz Durchschnitt von 7 Entnahmestellen |
|-------------------------------------|--|---------------------------------------|---|
| 87 % | 86 % | 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