

## Information Trinkwasser Qualität

(gemäss Art. 5 Verordnung des EDI)

### Wasserqualität – Kennzahlen 2016

#### 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 Jahre 2016</b> | 0,31 % Quellwasser                     |
|   | 52,64 % Grundwasser (Thal und Holberg) |
|   | 47,05 % Seewasser (GVG)                |

### Wasserproben vom 09.11.2016

#### 2. Wasserhärte

| Grundwasserpumpwerk Thal und Holberg (Fassung) | Seewasserpumpwerk Balsberg (Fassung) | Quellwasser Gerlisberg (Fassung) | Leitungsnetz Durchschnitt von 6 Entnahmestellen |
|--|--------------------------------------|----------------------------------|---|
| 30,7 °fH                                       | 25,8 °fH                             | 37,5 °fH                         | 27,1 °fH  |

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

| Grundwasserpumpwerk Thal und Holberg (Fassung) | Seewasserpumpwerk Balsberg (Fassung) | Quellwasser Gerlisberg (Fassung) | Leitungsnetz Durchschnitt von 6 Entnahmestellen |
|--|--------------------------------------|----------------------------------|---|
| Nicht erhoben                                  | 6,1 mg/l                             | 37,4 mg/l                        | 12,2 mg/l                                       |

#### 4. Chloridgehalt

| Grundwasserpumpwerk Thal und Holberg (Fassung) | Seewasserpumpwerk Balsberg (Fassung) | Quellwasser Gerlisberg (Fassung) | Leitungsnetz Durchschnitt von 6 Entnahmestellen |
|--|--------------------------------------|----------------------------------|---|
| Nicht erhoben                                  | 8,2 mg/l                             | 10,1 mg/l                        | 15,8 mg/l                                       |

#### 5. Sulfatgehalt

| Grundwasserpumpwerk Thal und Holberg (Fassung) | Seewasserpumpwerk Balsberg (Fassung) | Quellwasser Gerlisberg (Fassung) | Leitungsnetz Durchschnitt von 6 Entnahmestellen |
|--|--------------------------------------|----------------------------------|---|
| Nicht erhoben                                  | 5,1 mg/l                             | 17,9 mg/l                        | 14,9 mg/l                                       |

## 6. Pharmazeutische Wirkstoffe

Nicht nachweisbar

## 7. Röntgenkontrastmittel

Nicht nachweisbar

## 8. Endokrine Stoffe

Nicht nachweisbar

## 9. Pestizide

Nicht nachweisbar

## 10. Analyse auf Viren und Parasiten

Alle Resultate negativ

## 11. Wasserbehandlung

Es sind keine Wasserbehandlungen unseres Trinkwassers notwendig

## 12. Auskünfte

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