



Informationen zum Trinkwasser 2020

Die Wasserversorgung der Bürgergemeinde Langendorf informiert

Informationspflicht gemäss Art. 5 der Verordnung des EDI über Trink-, Quell- und Mineralwasser vom 01.05.2017
Alle Angaben beziehen sich auf das Trinkwasser im Verteilnetz der Gemeinde Langendorf

Wasserqualität

Hygienische Beurteilung: Juni 2020, chemische Beurteilung: Juni 2020

Versorgte Einwohner

3'824 im eigenen Versorgungsgebiet (Stand per 01.01.2020, EG Langendorf)

Hygienische Beurteilung

Alle Proben lagen im Juni 2020 innerhalb der gesetzlichen Vorschriften. **Das Trinkwasser ist hygienisch einwandfrei!**

Chemische Beurteilung

| | | |
|--------------------------|--|--------------------------|
| Gesamthärte | 27.3...30.4 °fH | = ziemlich hart bis hart |
| Calcium | 95.7...111 mg/l | |
| Magnesium | 6.5...8.4 mg/l | |
| Nitrat | Ca. 17.9 mg/l | Max. zulässig 40 mg/l |
| Chlorothalonil-Metabolit | <0.02 µg/l (R417888) 0.09 µg/l (R471811) <0.02 µg/l (SYN507900) Der für relevante Abbauprodukte festgelegte Höchstwert beträgt 0.1 Millionstel Gramm pro Liter Trinkwasser (0.1 Mikrogramm pro Liter = 0.0000001g/l). | |

Das Trinkwasser erfüllt die chemischen Anforderungen gemäss der Lebensmittelgesetzgebung!

Herkunft

| | |
|------|--|
| 70 % | Aus den eigenen Quellen Widlisbach, Brüggmoos und Bellevue |
| 30 % | Bezug von Quellwasser der Wasserversorgung Oberdorf |

Behandlung

| | |
|----------------|--|
| Eigene Quellen | Zur Sicherheit erfolgt eine Entkeimung mit UV-Strahlen |
|----------------|--|

Besonderes

Das Trinkwasser von Langendorf hat einen guten und frischen Geschmack. Die Wasserversorgung Langendorf arbeitet nach dem Wasser-Qualitätssicherungssystem des SVGW (Schweizerischer Verein des Gas- und Wasserfachs).

Erklärungen

| | |
|--------------|---|
| °fH bzw. °dH | Französische bzw. deutsche Härtegrade → Bitte beachten Sie die Waschmitteldosierung |
| Gesamthärte | In der Natur fliesst Wasser über Steine, Schotter und durch den Untergrund. Dabei nimmt es wertvolle Mineralien auf, so auch Calciumkarbonat, besser bekannt als Kalk. Je mehr Kalk ein Wasser aufnimmt, desto härter wird es. Dies beeinträchtigt die Qualität des Wassers nicht, ja es verhilft dem Wasser gar zu einem besseren Geschmack. |

Weitere Auskünfte

| | |
|--------------------|--|
| Brunnenmeister | Wasserversorgung Bürgergemeinde Langendorf Simon Adam, Tel. 032 621 52 77 |
| Betriebskommission | Wasserversorgung Bürgergemeinde Langendorf, Verwaltung, Tel. 032 622 20 21 |
| Internet | www.bglangendorf.ch / www.wasserqualitaet.ch www.trinkwasser.ch / www.svgw.ch |