

## Information und Jahresbeurteilung zum Trinkwasser Unterengstringen 2022

---

Prüfung der Trinkwasserqualität	Erhebung am 9. März 2022 durch das Kantonale Labor in Zürich
Versorgte Einwohner	4120 Personen
Hygienische Beurteilung	Die mikrobiologischen Proben lagen so weit untersucht innerhalb der gesetzlichen Vorschriften. Das Trinkwasser ist hygienisch einwandfrei.
Chemische Beurteilung	Gesamthärte Zone Gubrist: 29.0 - 34.0 °fH Gesamthärte Zone Ischlag: 24.5 - 32.0 °fH Gesamthärte Zone Weid: 18.0 - 21.5 °fH Gesamthärte Zone Industrie: 26.0 - 29.0 °fH Nitrat: 4-8 mg Nitrat pro Liter Trinkwasser Der Toleranzwert liegt bei 40mg/l Trinkwasser. Das Trinkwasser erfüllt die chemischen Anforderungen gemäss der Lebensmittelgesetzgebung.
Chlorothalonil-Metaboliten	Alle gemessenen Chlorothalonil-Metaboliten Proben sind bezüglich der geprüften und lebensmittelrechtlich geregelten Parameter konform.
Herkunft des Wassers	ca. 10% - 15% aus Quellen des Gubristgebietes ca. 85% - 90% aus Grundwasser
Behandlung des Wassers	Quellwasser: Entkeimung durch UV-Anlage Grundwasser: keine Behandlung
Besonderes	Unterengstringer Trinkwasser hat einen guten Geschmack. Temperatur liegt im Jahresmittel bei rund 11-14°C. Keine Versorgungsunterbrüche im Jahr 2021. Wasserrohrbrüche in Hauptleitungen 2021: 4 Stück. Die Wasserversorgung Unterengstringen arbeitet nach dem Qualitätssystem der SVGW.
Weitere Auskünfte	Wasserversorgung Unterengstringen Ralph Pfister, Leiter Wasserversorgung und Werke Dorfstrasse 13 8103 Unterengstringen Tel. 044 750 51 85 <a href="mailto:werke@unterengstringen.ch">werke@unterengstringen.ch</a> <a href="http://www.unterengstringen.ch">www.unterengstringen.ch</a>
Unterengstringen, den	10. März 2022

Erklärung: - Zone Gubrist: Ganze Sonnenberg- und Sparrenbergstrasse  
- Zone Ischlag: Oberhalb Zürcherstrasse bis und mit Rebhaldenstrasse inkl. Aegelseegebiet  
- Zone Weid: Unterhalb Zürcherstrasse bis und mit Langwisenstrasse