



Informationen zum Hergiswiler Trinkwasser, Januar 2022

Versorgte Einwohner: 5'815
Verbrauch vom 01.01.2021 bis 31.12.2021 427'000 m³

Hygienische Beurteilung

Die mikrobiologischen Proben lagen soweit untersucht innerhalb der gesetzlichen Vorschriften.
Das Trinkwasser ist hygienisch einwandfrei.

Chemische Beurteilung

Wasserhärte Gesamt	17.4 °fH
Karbonathärte	15.8 °fH
Calcium	61 mg/l
Magnesium	4.9 mg/l
pH-Wert	7.6 pH

Beachten Sie bitte die entsprechende Waschmitteldosierung!

Nitratgehalt	4.7 mg/l
Trübung	0.3 NTU

Der Höchstwert liegt bei 40 mg/l Trinkwasser.

Das Trinkwasser erfüllt die chemischen Anforderungen gemäss der Lebensmittelgesetzgebung.

Am 2. Juni 2020 wurde das Trinkwasser auf 60 verschiedene Arten von Pestizid-Rückständen und deren Metaboliten beprobt. Es wurden keine Spuren nachgewiesen.

Herkunft des Wassers

Quellwasservorkommen
01.01.2021 bis 31.12.2021 1'400'000 m³

Aus eigenen Quellen 99.35 %

Zugekauft von:

Alpnach [Grundwasser]	0.21 %	942 m ³ [Bezug] / 0 m ³ [Abgabe]
Horw [Seewasser]	0.43 %	1'864 m ³ [Bezug] / 0 m ³ [Abgabe]

Behandlung des Wassers

Quellwasser Renggeli und Brunni Entkeimung durch UV [Reservoir Brunni]

Quellen: Müsli Rossmoss, Nestel Entkeimung durch Membrantechnologie, Aktivkohle und UV [Reservoir Schöneegg]

Das Hergiswiler Trinkwasser ist geschmack-, geruch- und farblos. Die Wassertemperaturen betragen bei den Quellen ca. 8° C und im Leitungsnetz 9-19° C. Die Wasserversorgung Hergiswil verfügt über ein Qualitätsmanagement-System nach ISO 9001. Unsere Quellen liefern auch Strom. Die beiden kleinen Pelton-Turbinen im Reservoir Schöneegg produzierten im Zeitraum vom 01.01.2021 bis 31.12.2021 insgesamt rund 172'800 kWh.

Weitere Auskünfte

- Gemeinde Hergiswil, Werke+Schutz, Tel. 041 632 65 62
- Brunnenmeister, Tel. 041 632 65 85
- www.hergiswil.ch
- www.trinkwasser.ch [über Wasserhärte und Dosierung]
- www.wasserqualität.ch [Trinkwasserqualität in der Schweiz]
- www.svgw.ch