



Informationen zum Hergiswiler Trinkwasser, Januar 2024

Versorgte Einwohner: 6'150
Verbrauch vom 01.01.2023 bis 31.12.2023 426'680 m³

Hygienische Beurteilung

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

Chemische Beurteilung

Wasserhärte Gesamt	18 °fH
Karbonathärte	15.8 °fH
Calcium	62 mg/l
Magnesium	6 mg/l
pH-Wert	7.7 pH

Beachten Sie bitte die entsprechende Waschmitteldosierung!

Nitratgehalt	5.0 mg/l
Trübung	0.2 NTU

Der Höchstwert liegt bei 40 mg/l Trinkwasser.

Das Trinkwasser erfüllt die chemischen Anforderungen gemäss der Lebensmittelgesetzgebung.
Am 1. Juni 2023 wurde das Wasser auf PFAS Spuren beprobt. Alle 30 Parameter waren ohne Befund.

Herkunft des Wassers

Quellwasservorkommen
01.01.2023 bis 31.12.2023 1'304'700 m³

Aus eigenen Quellen 99.1 %

Zugekauft von:

Alpnach [Grundwasser]	0.25 %	1'073 m ³ [Bezug] / 0 m ³ [Abgabe]
Horw [Seewasser] [KWT Verbrauch 960 m ³]	0.6 %	2'597 m ³ [Bezug] / 0 m ³ [Abgabe]

Behandlung des Wassers

Quellwasser Renggeli und Brunni	Entkeimung durch neue UV-Anlage (Reservoir Brunni)
Quellen: Müsli Rossmoss, Nestel	Entkeimung durch Membrantechnologie, Aktivkohle und neue UV-Anlage (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 01.01.2023 bis 31.12.2023 insgesamt rund 162'237 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