

Kundeninformation

Wasserqualität

Trinkwasser 2020



Im Berichtsjahr wurde das Trinkwasser zweimal durch ein anerkanntes Institut überprüft. Untersucht wurden Pumpwerke, Quellen und Netzstellen.

Hygienische Beurteilung

Die untersuchten Wasserproben entsprechen den gesetzlichen Anforderungen an Trinkwasser. Sie sind mikrobiologisch und hygienisch einwandfrei.

Physikalische und chemische Beurteilung

Gesamthärte Quellen und Pumpwerke (Bleien, Hertimatt)	35.0° fH
Gesamthärte Tiefenpumpwerk Hallenbad	14.0° fH
In der Regel ist im Verteilnetz mit einer Gesamthärte von 21 bis 33° fH zu rechnen. Während der Heizperiode gilt der tiefere Wert.	
Nitrat Quellen und Pumpwerke	11 - 19 mg/l
Nitrat Tiefenpumpwerk Hallenbad	< 1 mg/l
Der Referenzwert von Nitrat liegt bei	40 mg/l

Das Wasser ab dem Quellwasserpumpwerk Hertimatt und dem Tiefenpumpwerk ist UV behandelt.

Zusammenfassung

Die untersuchten Proben des Quell- und Grundwassers sowie der Netzprüfstellen erfüllen die gesetzlichen Anforderungen an Trinkwasser und liegen innerhalb des gesetzlichen Toleranzbereichs.

Kundeninformation

Strommix

Stromherkunft 2020



Der an unsere Kunden gelieferte Strom wurde produziert aus:

	in %	in kWh
1 Erneuerbare Energie	100.0%	40'640'079
Wasserkraft Alpenregion zertifiziert	93.0%	37'795'273
Geförderter Strom:	7.0%	2'844'806
48.7% Wasserkraft 17.6% Sonnenenergie 3.0% Windenergie 30.7% Biomasse 0.0% Geothermie		
2 Nicht erneuerbare Energie	0.0%	0
Kernenergie Inland	0.0%	0
Kernenergie Ausland	0.0%	0
3 Abfälle Inland	0.0%	0
4 Nicht überprüfbare Energie	0.0%	0
Total	100.0%	40'640'079