

## Kundeninformation

### Wasserqualität

#### Trinkwasser 2022



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 2022



Der an unsere Kunden gelieferte Strom wurde produziert aus:

#### Stromkennzeichnung Technische Betriebe Seon AG

Bezugsjahr: 2022

Bezugsmenge: 41'215'977 kWh

Der gesamte an unsere Kunden gelieferte Strom wurde produziert aus:

in %	Total	aus der Schweiz
<b>Erneuerbare Energien</b>	<b>100.0%</b>	<b>39.4%</b>
Wasserkraft	93.9%	33.3%
Übrige erneuerbare Energien	0.0%	0.0%
Sonnenergie	0.0%	0.0%
Windenergie	0.0%	0.0%
Biomasse	0.0%	0.0%
Siedlungsabfälle erneuerbar	0.0%	0.0%
Geothermie	0.0%	0.0%
Geförderter Strom	6.1%	6.1%
47.1% Wasserkraft, 20.0% Sonnenergie, 3.6% Windenergie, 22.4% Biomasse, 6.9% Siedlungsabfälle erneuerbar, 0.0% Geothermie		
<b>Nicht Erneuerbare Energie</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>
Kernenergie	0.0%	0.0%
Fossile Energieträger	0.0%	0.0%
Erdöl	0.0%	0.0%
Erdgas	0.0%	0.0%
Kohle	0.0%	0.0%
Siedlungsabfälle	0.0%	0.0%
<b>Total</b>	<b>100.0%</b>	<b>39.4%</b>