

**Elektrizitäts-, Wasser-, Abwasser und
Fernwärmeversorgung**
Mühleweg 3, 5703 Seon

Telefon 062 769 60 00
E-Mail info@tbseon.ch



Neue Trafostation TS 06 Hallenbad

Kundeninformation

Strommix und Wasserqualität



Tiefenpumpwerk Hallenbad

Haben Sie noch Fragen? Wir beantworten Sie gerne.

Technische Betriebe Seon AG
Mühleweg 3
5703 Seon
Tel.: 062 769 60 00
E-Mail: info@tbseon.ch

Trinkwasser (nur Seon)

Im Berichtsjahr 2019 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° 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	max. 1 mg/l
Der Toleranzwert vom Nitrat liegt bei	40 mg/l

Das Wasser ab dem Quellwasserpumpwerk Hertimatt und dem Tiefenpumpwerk sind 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.



Strom - Stromherkunft 2019



Der an unsere Kunden gelieferte Strom wurde produziert aus:

	in %	in kWh
1 Erneuerbare Energie	100.0%	39'562'976
Wasserkraft Alpenregion zertifiziert	93.7%	37'070'509
Geförderter Strom:	6.3%	2'492'467
47.4% Wasserkraft 17.6% Sonnenenergie 3.3% Windenergie 31.7% 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%	39'562'976