



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



Telefon 062 769 60 00
Fax 062 769 60 01
E-Mail info@tbseon.ch

Kundeninformation

Strommix und Wasserqualität



Haben Sie noch Fragen? Wir beantworten Sie gerne.

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

Trinkwasser (nur Seon)

Im Berichtsjahr wurde das Trinkwasser zweimal durch das Institut Bachema 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) | 35.5° 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 - 16 mg/l |
| Nitrat Tiefenpumpwerk Hallenbad | maximal 1 mg/l |
| Der Toleranzwert 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 2016

Der an unsere Kunden gelieferte Strom wurde produziert aus:

| | in % | in kWh |
|--|----------------|-------------------|
| 1 Erneuerbare Energie | 100 % | 40'770'260 |
| Wasserkraft Inland zertifiziert | 94.77 % | 38'636'034 |
| Sonne Inland Seon/Egliswil (ohne KEV) | 0.63 % | 258'794 |
| Wind Inland | 0.000 % | |
| Biomasse Inland | 0.000 % | |
| Geförderter Strom: 45.9 % Wasserkraft | 4.60 % | 1'875'432 |
| 12.8 % Sonnen, 3.2 % Wind, 38.1 % Biomasse | | |
| 0 % Geothermie | | |
| 2 Nicht erneuerbare Energie | 0.000 % | |
| Kernenergie Inland | 0.00 % | |
| Kernenergie Ausland | 0 % | |
| 3 Abfälle Inland | 0.00 % | |
| 4 Nicht überprüfbare | 0.00 % | |
| Total | 100 % | 40'770'260 |

Sperrung Apparate

Der jeweils ansteigende Energieverbrauch zwingt uns im Winterhalbjahr die Energiezufuhr werktags über den Mittag zu unterbrechen. Die Aktivierung der Sperrung erfolgt vom **1. November** bis zum folgenden **31. März** jeweils von 10.45 Uhr – 12.15 Uhr.

Betroffene Apparate: Waschmaschinen, Trockner, Geschirrspüler

Wir bitten um ihr Verständnis!