



Regenklärbecken Giesserei

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

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



Kundeninformation Jahr 2014

Strommix und Wasserqualität



Pumpwerk Ausserdorf

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)

Am 23. April 2014 wurde das Trinkwasser durch das Institut Bachema überprüft. Untersucht wurden Pumpwerke, Quellen und Netzstellen.

Hygienische Beurteilung

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

Physikalische und chemische Beurteilung

Gesamthärte Quellen und Pumpwerke (Bleien, Hertimatt):
33 bis 35° fH

Gesamthärte Tiefenpumpwerk Hallenbad: 13° 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: maximal 21 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

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

Strom - Stromherkunft 2013

Der an unsere Kunden gelieferte Strom wurde produziert aus:

	in %	in kWh
1 Erneuerbare Energie	21.97%	9'357'005
Wasserkraft Inland	14.815%	6'309'500
Wasserkraft Inland zertifiziert	3.522%	1'500'000
Kleinwasserkraft von Seon	1.117%	475'507
Sonne Inland Seon/Egliswil (ohne KEV)	0.117%	49'863
Wind Inland	0.000%	0
Biomasse Inland	0.000%	0
Geförderter Strom: 44.5 % Wasserkraft 10.0 % Sonnen, 3.7 % Wind, 41.8 % Biomasse, 0 % Geothermie	2.400%	1'022'135
2 Nicht erneuerbare Energie	78.03%	33'231'965
Kernenergie Inland	78.03%	33'231'965
Kernenergie Ausland	0%	0
3 Abfälle Inland	0.00%	0
4 Nicht überprüfbare	0.00%	0
TOTAL	100.00%	42'588'970

Sperrung Apparate

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

Betroffene Apparate: Waschmaschinen, Trockner, Geschirrspüler