

## Trinkwasserqualität 2019

**Ihr Wasserlieferant:**  
**Kontakt:**

Gemeindewerk Beckenried  
René Arnold, Betriebsleiter  
041 624 47 47 / gemeindewerk@beckenried.ch

### Wasserversorgungen: Beckenried / Klewenalp / Bergwil-Sprenggi

Das Trinkwasser in unseren Verteilnetzen wird jährlich mehrmals vom Laboratorium der Urkantone überprüft. Die nachfolgenden Werte basieren auf diesen Überprüfungen aus dem **Kalenderjahr 2019**.

#### Wasserversorgung Beckenried

<b>Mikrobiologische Qualität:</b>	einwandfrei	
<b>Gesamthärte in franz. Härtegrade:</b>	16.3 frz. H°	(mittelhart)
<b>Nitratgehalt:</b>	3.8 mg/l	(Toleranzwert 40 mg/l)
<b>Magnesium:</b>	5 mg/l	
<b>Calcium:</b>	57 mg/l	
<b>Herkunft des Trinkwassers:</b>	100% Quellwasser	
<b>Trinkwasserbehandlung:</b>	UV-Entkeimung	

#### Besonderes

Mit dem Quellwasser wurde im Jahr 2019 Total 312'695 kWh Strom produziert, was dem Jahresbedarf von ca. 69 Haushalten entspricht.

#### Wasserversorgung Klewenalp

<b>Mikrobiologische Qualität:</b>	einwandfrei	
<b>Gesamthärte in franz. Härtegrade:</b>	13.0 frz. H°	(weich)
<b>Nitratgehalt:</b>	2.4 mg/l	(Toleranzwert 40 mg/l)
<b>Magnesium:</b>	2 mg/l	
<b>Calcium:</b>	49 mg/l	
<b>Herkunft des Trinkwassers:</b>	100% Quellwasser	
<b>Trinkwasserbehandlung:</b>	UV-Entkeimung	

#### Besonderes

Mit dem Quellwasser wurde im Jahr 2019 Total 51'903 kWh Strom produziert, was dem Jahresbedarf von ca. 11 Haushalten entspricht.

#### Wasserversorgung Bergwil-Sprenggi

<b>Mikrobiologische Qualität:</b>	einwandfrei	
<b>Gesamthärte in franz. Härtegrade:</b>	28.9 frz. H°	(ziemlich hart)
<b>Nitratgehalt:</b>	1.8 mg/l	(Toleranzwert 40 mg/l)
<b>Magnesium:</b>	12 mg/l	
<b>Calcium:</b>	96 mg/l	
<b>Herkunft des Trinkwassers:</b>	100% Quellwasser	
<b>Trinkwasserbehandlung:</b>	UV-Entkeimung	

Gemeindewerk Beckenried, Juni 2020