

**Wasser das Lebensmittel Nr. 1**

Das täglich konsumierte Trinkwasser unterliegt den strengen Vorschriften des Lebensmittelgesetzes des Bundes. In mehreren Verordnungen (Lebensmittel-, Hygiene-, Fremd- und Inhaltsstoffverordnung) ist die detaillierte Handhabung klar geregelt. Öffentliche und Private Wasserversorgungen werden darin nicht unterschieden.

Der Betreiber wird zur Selbstkontrolle betreffend Wasserqualität und deren Rückverfolgbarkeit mittels eines Qualitätssicherungskonzeptes verpflichtet. Der Umfang des Konzeptes orientiert sich an der Betreibergrösse.

Die jährlich vorgeschriebene Informationspflicht betrifft hauptsächlich die Herkunft, die Aufbereitung, die chemischen Inhaltsstoffe, sowie die bakteriologische Beschaffenheit des abgegebenen Trinkwassers.

**Quellwasser (100%)**

Das abgegebene Trinkwasser stammt zu 100% aus den Quellgebieten Laret, Parsenn, Hochflüela, Flüela, Bedra, Tobelmühle und Sertig.

**Wasseraufbereitung**

Das natürlich gefasste Quellwasser bedarf keiner Aufbereitung durch chemische Zusätze. Lediglich das Wasser aus dem Quellgebiet Parsenn, sowie das an die Fraktionen Frauenkirch und Glaris abgegebene Trinkwasser werden präventiv mittels UV-Bestrahlung hygienisiert. Die geschmacksneutrale Bestrahlung mit UV-Licht entspricht dem heutigen Stand der Technik, und wird als präventive Vorsorgemassnahme vielerorts eingesetzt.

**Chemische Inhaltsstoffe** (Entnahme einmal pro Jahr)

	Laret	Parsenn	Hochflüela	Flüela	Bedra	Tobelmühle	Sertig
Gesamthärte in °fH	19.4	11.1	2.2	3.5	3.8	13.7	11.1
Nitrat in mg / l	0.6	0.6	0.5	1.0	0.3	0.3	0.9

Innerorts wird wegen der grossen Versorgungssicherheit das Trinkwasser der Quellgebiete vermischt. Die Gesamthärte pendelt sich somit zwischen 2- 14°fH ein und wird als weiches Wasser eingestuft. Das Lareter-Wasser ist eigenständig und hat keinen Einfluss auf den Innerortsbereich von Davos.

**Hygienische Parameter** (Entnahme mehrmals pro Jahr)

Die entnommenen Wasserproben entsprachen den hygienischen Anforderungen an Trinkwasser.

Für nähere Auskünfte erreichen Sie uns unter folgend aufgeführter Anschrift:

Wasserversorgung Davos  
Molkereistrasse 3  
7270 Davos Platz  
T: 081 / 413 34 25  
F: 081 / 413 00 67  
E-Mail: marcel.klucker@davos.gr.ch