

MÖCHTEN SIE IHREN GÄSTEN UND KONSUMENTEN DIE TRINKWASSERQUALITÄT JEDERZEIT GEWÄHRLEISTEN?
 UNTERSTEHT IHR ALPBETRIEB DEN AMTLICHEN KONTROLLEN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER TRINKWASSERQUALITÄT?
 SUCHEN SIE EINE ZUVERLÄSSIGE, EFFIZIENTE UND GEPRÜFTE WASSERAUFBEREITUNGSANLAGE FÜR IHREN BETRIEB?

Die Wasserversorgung auf Alpen und Berghütten ist in der Regel schwierigen Rahmenbedingungen ausgesetzt.
 Erfolgreiche Sanierungsprojekte gewährleisten in diesen Gebieten eine einwandfreie Trinkwasserqualität. Wir liefern Ihnen die Lösung!

Beispiel Alp Oberschan

Im Rahmen des Sanierungsprojektes Alp Oberschan wurde für die Käseerei und den gesamten Alpbetrieb eine effiziente und sichere Lösung für die Wasseraufbereitung gesucht. Mit der Trunz Water Unit (Typ: TWU 003) wurde eine Anlage gefunden, die alle gesetzten Kriterien erfüllt.

Zielsetzung / Anforderungen des Kunden:

- Sichere Wasserqualität, basierend auf erhöhte Anforderungen des Lebensmittelgesetzes
- Langfristige, energieeffiziente und zertifizierte Lösung zur Wasseraufbereitung
- Einfache Bedienung und geringer Wartungsaufwand
- Erschwingliche Anschaffungskosten
- Keine geschmackliche Beeinflussung des Trinkwassers

Standort	Oberschan / SG, Schweiz
Wasserverwendung	Wasser für Käseproduktion (8000 kg / Jahr) / Trinkwasser (3 Mitarbeiter / 80 Kühe)
Rohwasserquelle	Quellfassung 70 m oberhalb der Alp
Wasserverschmutzung	bakterielle Verschmutzung, Sedimente
Installierte Anlage	TWU 003
Kapazität	reinigt max. 1500 l/h
Energieversorgung	Netzanschluss
Energieverbrauch der Anlage	60 W



Vorteile der Trunz Water Systems Anlagen

- CE-zertifizierte Anlagen mit modernster, markterprobter Technologie (Ultrafiltration, UF)
- Ultrafiltrationsmembrane entfernt organische Verschmutzungen ohne Zugabe von Chemikalien
- Trinkwasserqualität entspricht Schweizer Lebensmittelgesetz, 99.9999 % Virus- und Bakterienfrei
- Einmalige Investition dank langer Lebensdauer der Anlagen
- Einfache Bedienung und Wartung
- Geringer Stromverbrauch dank überdurchschnittlich energieeffizienten Lösungen
- Autarker Betrieb mit Solarenergie möglich (Optional)

