



Informationen zum Trinkwasser der Gemeindewasserversorgung Gams

(Januar 2019)

Die Wasserversorgung Gams liefert Trinkwasser in einwandfreier Qualität nach den gesetzlichen Vorschriften des Lebensmittelgesetzes. Die Anlagen werden laufend nach einem Qualitätssicherungssystem überwacht und gewartet. Zusätzlich zu den Eigenproben führt das Amt für Verbraucherschutz und Veterinärwesen des Kantons St.Gallen regelmässig Kontrollen durch.

Versorgte Einwohner 3'477

Hygienische Beurteilung Die 43 mikrobiologischen Netzwasserproben vom Januar bis Dezember 2018 lagen alle innerhalb der gesetzlichen Vorschriften.
Das Trinkwasser der Wasserversorgung Gams ist hygienisch einwandfrei.

Chemische Beurteilung Gesamthärte im Versorgungsgebiet: 15 bis 25 °fH (= mittelhart)
Beachten Sie bitte die entsprechende Waschmitteldosierung!
Calcium: 51,7 mg/l bis 87,1 mg/l
Nitrat: 0,4 mg/l bis 7,8 mg/l (Toleranzwert = 40 mg pro Liter)
Magnesium: 4,4 mg/l bis 11,4 mg/l (Toleranzwert = 50 mg pro Liter)
Weitere chemische Parameter können bei Bedarf abgegeben werden.
Das Trinkwasser der Gemeindewasserversorgung Gams ist gemäss den 8 chemischen Proben einwandfrei und erfüllt die Anforderungen gemäss der Lebensmittelgesetzgebung.

Herkunft des Wassers (= 100 % Quellwasser aus 15 verschiedenen Brunnenstuben mit 38 Quellfassungen)
40 % des Trinkwassers aus den Quellen Läuenen / Spaltenstein
25 % des Trinkwassers aus den Quellen Sunnablick und Buechwald
10 % des Trinkwassers aus den Quellen Henggeler und Haslen
10 % des Trinkwassers aus den Quellen Langenegg, Chüeweid, Schwendeli
15 % des Trinkwassers aus den Quellen Bühel und Schäferwald

Behandlung des Wassers Das Quellwasser wird mit UV-Anlagen entkeimt.

Besonderes

- Keine Versorgungsunterbrüche im 2018.
Extreme Trockenheit mit sehr geringen Quellschüttungen.
- Trinkwasserversorgung in Notlagen via Stufenpumpwerke Grabs-Gams „Wolfhag“ und „Sugalisgraben“ sichergestellt
- Das Trinkwasser hat einen guten Geschmack; es schmeckt immer frisch!
- Die Wassertemperatur im Netz schwankt je nach Jahreszeit zwischen 9 bis 18 Grad Celsius.

Weitere Auskünfte Wasserversorgung Gams
Unterer Schleipfweg 1
9473 Gams
Telefon 081 740 64 51
Mail wasserversorgung@gams.ch

**Interessante Links
für weitere Infos**

www.wasserqualitaet.ch
www.trinkwasser.ch

