

# Untersuchungsberichte Wasserqualität Gemeinde Sumvitg

2017

			Mikrobiologische Untersuchungen			Chemisch - phsikalische Untersuchungen					
			Aerobe	Escherichia coli	Enterokokken	Gesamthärte	Säureverbrauch	Resthärte	Nitrat	Magnesium	Calcium
			mesophile Keime								
Wasserversorgung	Entnahmestelle	Datum der Probe	max. 300 KBE/mL	nn KBE/100mL	nn KBE/100 mL	°fH	°fH	°fH	< 40 mg/L	max. 400 mg/L	max. 150 mg/L
Cumpadials	Dorfbrunnen Crest	09.08.2017	45 KBE/mL	nn KBE/100 mL	nn KBE/100 mL						
Cumpadials	Dorfbrunnen Crest	18.09.2017	nn KBE/mL	nn KBE/100 mL	nn KBE/100 mL						
Laus	Dorfbrunnen Caplazi	25.07.2017	nn KBE/mL	nn KBE/100 mL	nn KBE/100 mL	21.00 °fH	18.00 °fH	2.99 °fH	2.7 mg/L	20.6 mg/L	50.2 mg/L
Rabius	Dorfbrunnen Cavivens	25.07.2017	nn KBE/mL	nn KBE/100 mL	nn KBE/100 mL	5.83 °fH	3.90 °fH	1.93 °fH	2 mg/L	1 mg/L	21.7 mg/L
Runcahez	Brunnen Stausee	26.06.2017	15 KBE/mL	nn KBE/100 mL	nn KBE/100 mL						
Sumvitg	Dorfbrunnen Kirche	25.07.2017	<10 KBE/mL	nn KBE/100 mL	3 KBE/100 mL	7.66 °fH	4.60 °fH	3.06 °fH	<1 mg/L	0.901 mg/L	29.2 mg/L
Sumvitg	Dorfbrunnen Kirche	09.08.2017	36 KBE/mL	3 KBE/100 mL	1 KBE/100 mL						
Sumvitg	Dorfbrunnen Kirche	18.09.2017	<10 KBE/mL	2 KBE/100 MI	nn KBE/100 mL						
Sumvitg	Brunnenstube Murtés	18.09.2017	nn KBE/mL	nn KBE/100 mL	nn KBE/100 mL						
Sumvitg	Wasserstation Murtés	18.09.2017	<10 KBE/mL	nn KBE/100 mL	nn KBE/100 mL						
Sumvitg	Dorfbrunnen S. Benedetg	18.09.2017	nn KBE/mL	nn KBE/100 mL	1 KBE/100 mL						
Sumvitg	Reservoir Tresch	18.09.2017	nn KBE/mL	nn KBE/100 mL	nn KBE/100 mL						
Surrein	Dorfbrunnen	03.07.2017	nn KBE/mL	nn KBE/100 mL	nn KBE/100 mL	24.10 °fH	20.00 °fH	4.05 °fH	2.2 mg/L	31.7 mg/L	44.1 mg/L
Val	Dorfbrunnen	25.07.2017	23 KBE/mL	nn KBE/100 mL	nn KBE/100 mL	14.30 °fH	11.90 °fH	2.40 °fH	< 1 mg/L	15.8 mg/L	31.2 mg/L

Die Ergebnisse der mikrobiologischen Untersuchungen der Proben der Wasserkorporation Sumvitg/Sogn Benedetg sind zum Teil knapp über den Toleranzwert. Gemäss Stellungnahme des Kantonschemikers, Herr Matthias Beckmann vom Amt für Lebensmittelsicherheit und Tiergesundheit Graubünden, sind Überschreitungen in diesen geringen Mengen kein Problem und brauchen keine besonderen Massnahmen. Der Gemeindevorstand wird die Wasserqualität auch in Zukunft überwachen und die Bevölkerung über allfällige Massnahmen sofort informieren.

Die Ursachen dieser erhöhten Werte liegen mit grosser Wahrscheinlichkeit an den alten und sanierungsbedürftigen Leitungen und Anlagen. Die Gemeinde Sumvitg hat mit der Genehmigung des Baukredits von 6 Millionen Franken die Totalsanierung der Wasserversorgung von Sumvitg und Cumpadials in die Wege geleitet. Die Bauarbeiten sind in Murtés aufgenommen worden.

Departement Wasserversorgung, Giusep Bearth, Fachvorsteher

Ils resultats digl aquaduct da Sumvitg/Sogn Benedetg ein per part sur il cunfin da toleranza. Tenor il chemicher dil cantun digl uffeci per la segirtad da victualias e sanadad d'animals dal Grischun, signur Matthias Beckmann, ei quei en quella pintga dimensiun absolutamein bu in problem. La vischnaunca ei denton cunscenta da quei fatg e vegn era vinavon a survigilar la qualitat dall'aua ed informar sche la qualitat da quella vegn mendra e pretenda mesiras specialas. Il motiv da quels resultats negativs stat cun gronda probabilitad in connex cun ils vegls indrezs digl aquaduct. La vischnaunca da Sumvitg ha cun conceder il credit da baghegiar da 6 milliuns instradad la sanaziun totala dil provediment d'aua da Sumvitg e Cumpadials. Las lavurs da construcziun han entschiet si Murtés.

Departament aquaducts, Giusep Bearth, genau responsabel