



**CERTIFICATO DI ANALISI / PRÜFBERICHT n°: 21AQ126** del / vom: 05/10/2021

**Committente / Auftraggeber** **Trinkwassergen. Völs am Schlern (BZ)**  
**Acquedotto Coop. Fiè allo Sciliar (BZ)**

**campione / Probe :** acqua per uso umano / Wasser für den menschl. Gebrauch  
*Analisi riferite solo a tale campione / Analyse bezieht sich nur auf diese Probe*  
**data del prelievo / Entnahmedatum :** 20/09/2021 h 12:00  
**punto di prelievo / Entnahmeort :** **Dorfbrunnen Völs**

**pannello analitico / Untersuchungsprotokoll:** Controllo di Verifica (D.Lgs. 31/2001) ridotto

pag 1/2

parametri fisico - chimici physische - chemische Parameter	metodo methode	unità di misura Maßeinheit	risultato Ergebnis	limite Grenzwert DLgs. 31/2001
Temperatura al prelievo / Temperatur am Entnahme	-	°C	12,2	-
Odore / Geruch	-	-	conforme / konform	conforme
Sapore / Geschmack	-	-	conforme / konform	conforme
Colore / Farbe	-	-	conforme / konform	conforme
Torbidità / Trübheit	APAT IRSA-CNR 2003 2110	FAU	1	(VG) 40
Conducibilità / Leitfähigkeit	APAT IRSA-CNR 2003 2030	µScm <sup>-1</sup>	239 (@12,2°C)	2500
pH / pH Wert	APAT IRSA-CNR 2003 2060	-	7,79 (@12,2°C)	6,5-9,5
disinfettante residuo / übr. Desinfektionsmittel	APAT IRSA-CNR 2003 4080	mg/l	n.d.	0,2 (VG)
ammonio / Ammonium (NH <sub>4</sub> )	EPA 350-1	mg/l	0,07	0,5
Ossidabilità / Oxydierbarkeit	KÜBEL ISS.BEB.027.REV00	mg/l O <sub>2</sub>	0,064	5,0
Durezza tot. / ges. Härte	APAT IRSA-CNR 2003 2040 met. B	°f	17,65	(VG) 15-50
TDS (total dissolved solids)	calcolo da conducibilità	mg/l	120 (@12,2°C)	1500
Alluminio / Aluminium	EPA 3005A 1992 EPA 6010D 2018	µg/l	<3	200
Antimonio / Antimon	EPA 3005A 1992 EPA 6010D 2018	µg/l	<2	5,0
Arsenico / Arsen	EPA 3005A 1992 EPA 6010D 2018	µg/l	<2	10
Boro / Bor	EPA 3005A 1992 EPA 6010D 2018	µg/l	12	1000
Cadmio / Cadmium	EPA 3005A 1992 EPA 6010D 2018	µg/l	<1	5,0
Cromo totale / ges. Chrom	EPA 3005A 1992 EPA 6010D 2018	µg/l	<1	50
Ferro / Eisen ( Fe )	EPA 3005A 1992 EPA 6010D 2018	µg/l	<2	200
Manganese / Mangan	EPA 3005A 1992 EPA 6010D 2018	µg/l	<1	50
Mercurio / Quecksilber	EPA 3005A 1992 EPA 6010D 2018	µg/l	<1	1,0
Nichel	EPA 3005A 1992 EPA 6010D 2018	µg/l	<1	20
Piombo / Blei	EPA 3005A 1992 EPA 6010D 2018	µg/l	<4	10
Rame / Kupfer	EPA 3005A 1992 EPA 6010D 2018	µg/l	<1	1000
Selenio / Selen	EPA 3005A 1992 EPA 6010D 2018	µg/l	<4	10
Sodio / Natrium	EPA 3005A 1992 EPA 6010D 2018	mg/l	5,33	200
Vanadio / Vanadium	EPA 3005A 1992 EPA 6010D 2018	µg/l	<2	50
Cianuri / Zyanide	EPA 332-2	µg/l	0,005	50
Cloruri / Chloride	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	0,64	250
Fluoruri / Fluoride	EPA 340-03	mg/l	<0,1	1,5
Nitrati / Nitrate (NO <sub>3</sub> )	DIN 38405 D9	mg/l	4,0	50
Nitriti / Nitrite (NO <sub>2</sub> )	EPA 354-1	mg/l	0,04	0,5
Solfati / Sulfate	EPA 375-4	mg/l	4	250