

CERTIFICATO DI ANALISI / PRÜFBERICHT n°: **23AQ218 -2**

del / vom: 15/01/2024

Committente / Auftraggeber: **Trinkwassergen. Völs am Schlern / Soc. Coop. Acquedotto Fiè allo Sciliar**

campione / Probe : acqua per consumo umano / Wasser für den mensch. Verbrauch

Analisi riferite solo a tale campione / Analyse bezieht sich nur auf diese Probe

data del prelievo / Entnahmedatum : 29/12/2023 orario / Uhrzeit 10:00 - 12:00

punto di prelievo / Entnahmepunkt : **Dorfbrunnen Ums**

pannello analitico / Analyseprotokoll : "Controllo Routine" (DLgs 31/2001; DGP BZ 333/2008) + extra

parametri fisico - chimici physische - chemische Parameter	metodo Methode	unità di misura Maßeinheit	risultato Ergebnis	limite Grenzwert DLgs. 31/2001
temperatura al prelievo / Temperatur bei Entnahme	-	C°	6,4	-
colore / Färbung	-	-	conforme / konform	-
odore / Geruch	-	-	conforme / konform	-
sapore / Geschmack	-	-	conforme / konform	-
torbidità / Trübheit	APAT IRSA-CNR 2003 2110	FAU	<1	(VG) 40
conducibilità / Leitfähigkeit	APAT IRSA-CNR 2003 2030	µScm ⁻¹	260	2500
TDS (total dissolved solids)	calcolo da conducibilità / Rechnung	mg/l	129	(VG) 1500
pH / pH Wert	APAT IRSA-CNR 2003 2060	-	8,0	6,5-9,5
Ammonio / Ammonium	UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	<0,1	0,5
Nitrati / Nitrate (NO ₃)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	2,03	50
Nitriti / Nitrite (NO ₂)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	<0,1	0,5
Cloruri / Chloride	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	0,48	250

parametri microbiologici mikrobiologische Parameter	metodo Methode	unità di misura Maßeinheit	risultato Ergebnis	limite Grenzwert DLgs. 31/2001
Batteri coliformi / Coliforme Bakterien @ 37°C	ISO 9308-1:2014	Ufc/100ml	0	0
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014	Ufc/100ml	0	0
Enterococchi / Enterokokken	APAT IRSA-CNR 2003 7040 met. C	Ufc/100ml	0	0
conteggio colonie / Koloniezahl @ 37°C	APAT IRSA-CNR 2003 7050	Ufc/1ml	0	10 (VG)
conteggio colonie / Koloniezahl @ 22°C	APAT IRSA-CNR 2003 7050	Ufc/1ml	14	100 (VG)

(VG = valore guida / Leitwert)

Dott. Chim. Davide Bertinazzo
N. 376 Albo Profess. - Ordine Reg. dei Chimici T.A.A.-S.Dott. Francesco Ansaloni
N.47636 Albo Profess. - Ordine Naz. dei BiologiI Campioni saranno distrutti trascorsi 10gg dalla spedizione del presente certificato - Die Proben werden 10 Tage nach Versand dieses Zertifikats vernichtet
Certificato non riproducibile salvo autorizzazione - Zertifikat nur mit Genehmigung reproduzierbar