



CERTIFICATO DI ANALISI / PRÜFBERICHT n°: 15AQ132

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

campione / Probe : acqua per consumo umano / Wasser für den menschl. Gebrauch
data del prelievo / Entnahmedatum : 18/09/2015 h 12:00
punto di prelievo / Entnahmeort : **Dorfbrunnen Völs**

controllo / Kontrolle: Controllo di Verifica / Umfangreiche Kontrolle (DLgs 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	10,9	-
Odore / Geruch	-	-	conforme / konform	conforme
Sapore / Geschmack	-	-	conforme / konform	conforme
Colore / Farbe	-	-	conforme / konform	conforme
Torbidità / Trübheit	APAT IRSA-CNR 2003 2110	FAU	<1	0,5
Conducibilità / Leitfähigkeit	APAT IRSA-CNR 2003 2030	μScm^{-1} @ 20°C	241	2500
pH / pH Wert	APAT IRSA-CNR 2003 2060	-	7,8	6,5-9,5
disinfettante residuo / übr. Desinfektionsmittel	APAT IRSA-CNR 2003 4080	mg/l	n.d.	0,2 (VG)
ammonio / Ammonium (NH ₄)	APAT IRSA-CNR 2003 4030 met. A1	mg/l	<0,02	0,5
Ossidabilità / Oxydierbarkeit	Kubel	mg/l O ₂	<1	5,0
Durezza tot. / ges. Härte	APAT IRSA-CNR 2003 2040 met. B	°F	16	(VG) 15-50
Residuo secco / Trockenrest (180°C)	ponderale	mg/l	170	(VG max) 1500
Alluminio / Aluminium	S.M. 18th 92 3120	$\mu\text{g/l}$	<10	200
Antimonio / Antimon	S.M. 18th 92 3120	$\mu\text{g/l}$	<1	5,0
Arsenico / Arsen	S.M. 18th 92 3120	$\mu\text{g/l}$	<1	10
Boro / Bor	S.M. 18th 92 3120	$\mu\text{g/l}$	<10	1000
Cadmio / Cadmium	S.M. 18th 92 3120	$\mu\text{g/l}$	<1	5,0
Cromo / Chrom	S.M. 18th 92 3120	$\mu\text{g/l}$	<10	50
Ferro / Eisen (Fe)	S.M. 18th 92 3120	$\mu\text{g/l}$	<10	200
Manganese / Mangan	S.M. 18th 92 3120	$\mu\text{g/l}$	<5	50
Mercurio / Quecksilber	S.M. 18th 92 3120	$\mu\text{g/l}$	<1	1,0
Nichel	S.M. 18th 92 3120	$\mu\text{g/l}$	<10	20
Piombo / Blei	S.M. 18th 92 3120	$\mu\text{g/l}$	<1	10
Rame / Kupfer	S.M. 18th 92 3120	$\mu\text{g/l}$	<10	1000
Selenio / Selen	S.M. 18th 92 3120	$\mu\text{g/l}$	<1	10
Sodio / Natrium	S.M. 18th 92 3120	mg/l	0,3	200
Vanadio / Vanadium	S.M. 18th 92 3120	$\mu\text{g/l}$	<1	50
Cianuri / Zyanide	APAT IRSA-CNR 2003 4070	$\mu\text{g/l}$	<10	50
Cloruri / Chloride	APAT IRSA-CNR 2003 4090 met. A2	mg/l	1	250
Fluoruri / Fluoride	APAT IRSA-CNR 2003 4100 met. A	mg/l	<0,1	1,5
Nitrati / Nitrate (NO ₃)	APAT IRSA-CNR 2003 4040 met. A2	mg/l	1,0	50
Nitriti / Nitrite (NO ₂)	APAT IRSA-CNR 2003 4050	mg/l	<0,01	0,5
Solfati / Sulfate	APAT IRSA-CNR 2003 4140 met. B	mg/l	7	250

parametri microbiologici mikrobiologische Parameter	metodo methode	unità di misura Maßeinheit	risultato Ergebnis	limite Grenzwert DLgs. 31/2001
Batteri coliformi / Coliforme Bakterien @ 37°C	APAT IRSA-CNR 2003 7010 met. C	Ufc/100 ml	0	0
Escherichia coli	APAT IRSA-CNR 2003 7030 met. E	Ufc/100 ml	0	0
Enterococchi / Enterokokken	APAT IRSA-CNR 2003 7040 met. C	Ufc/100 ml	0	0
conteggio colonie / Koloniezahl @ 37°C	APAT IRSA-CNR 2003 7050	Ufc/1 ml	1	(VG: 10)
conteggio colonie / Koloniezahl @ 22°C	APAT IRSA-CNR 2003 7050	Ufc/1 ml	3	(VG: 100)

(n.d. = non determinato / nicht gemessen)
(VG = valore guida / Richtwert)

Bolzano / Bozen, 02/10/2015

dr. Gabriele Ansaloni

N.127 Albo Profess. - Ordine Reg. dei Chimici Trentino A.A.



dr. Francesco Ansaloni

N.47636 Albo Profess. - Ordine Naz. dei Biologi

