



COMUNE DI ORIGLIO

AZIENDA ACQUA POTABILE DI ORIGLIO

Zona di distribuzione	Origlio zona bassa ¹	IN RETE	
Data analisi		settembre 2021	
Qualità Classe "OMS" ²	Eccellente		
Provenienza	Sorgente del Cusello		
Durezza	Molto Dolce	f°H	1.68
Caratteristiche chimiche	Neutra - Equilibrata	PH	PH 7.19
Trattamento	Cusello: disinfezione con impianto ultravioletti		
Mineralizzazione	Molto debolmente mineralizzata	mg/l	27.11
Sali minerali e oligoelementi	Bicarbonati (Idrogenocarbonato)	mg/l	14
	Calcio	mg/l	5.1
	Magnesio	mg/l	1
	Sodio	mg/l	1.6
	Potassio	mg/l	0.6
	Cloruro	mg/l	0.3
	Solfato	mg/l	4.5
	Nitrato ³	mg/l	0.01

Valore di Arsenico riscontrato 2 µg/l. Secondo l'ordinanza sulle sostanze estranee (OSoE) il valore deve essere <50 µg/l

¹ La zona bassa comprende il lato ovest del Paese fino alla Strada dar Pian

² Qualità Classe "OMS" (organizzazione mondiale della sanità): indicazione in % dei campioni negativi per Escherichia Coli ed Enterococchi

³ limite di tolleranza secondo il manuale svizzero delle derrate alimentari <40 mg/l

⁴ L'azienda AAP si riserva il diritto di modificare secondo il bisogno i valori di miscelazione della provenienza delle acque

Sorvegliante acquedotto: Jo Luzzi, idraulico del Comune di Origlio - tel. orari di ufficio 079/336.85.09

Origlio, settembre 2021