

AZIENDA ACQUA POTABILE DI ORIGLIO

Zona di distribuzione	Origlio zona alta ¹	Presenti
Qualità Classe "OMS" ²	Eccellente (90%)	
Potabilità	Non sussistono casi di non potabilità	
Provenienza	Sorgente del Cusello 80%, bacino San Rocco 20%	
Durezza	Molto dolce	2,5 f°H
Caratteristiche chimiche	Neutra - Equilibrata	PH 7,32
Trattamento	Cusello: disinfezione con impianto ultravioletti San Rocco: ultravioletti e deacidificazione con Dolomia	
Mineralizzazione	Molto debolmente mineralizzata	
Sali minerali e oligoelementi	Bicarbonati (Idrogenocarbonato)	18.0 mg/l
	Calcio	7.5 mg/l
	Magnesio	1,5 mg/l
	Sodio	1,6 mg/l
	Potassio	0,6 mg/l
	Cloruro	0,7 mg/l
	Solfato	5.5 mg/l
	Nitrato ³	5,5 mg/l

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

¹ La zona alta comprende il lato est 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

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

Origlio, aprile 2017