

## AZIENDA ACQUA POTABILE DI ORIGLIO

Zona di distribuzione	Origlio zona bassa (1)	Presenti
Qualità Classe "OMS" (2)	Eccellente	
Potabilità	Non sussistono casi di non potabilità	
Provenienza	sorgente del Cusello in taluni casi bacino San Rocco	
Durezza	Molto dolce	2,0 f°H
Caratteristiche chimiche	Neutra - Equilibrata	PH 7,20
Trattamento	Cusello: disinfezione con impianto ultravioletti San Rocco: ultravioletti e deacidificazione con Dolomia	
Mineralizzazione	molto debolmente mineralizzata	30,10 mg/l
Sali minerali e oligoelementi	Bicarbonati	12,0 mg/l
	Calcio	5,8 mg/l
	Magnesio	1,0 mg/l
	Sodio	1,4 mg/l
	Potassio	0,5 mg/l
	Cloruro	0,3 mg/l
	Solfato	4,2 mg/l
	Nitrato (3)	4,9 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 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 per il nitrato secondo il manuale svizzero delle derrate alimentari <40mg/l

**Per eventuali informazioni rivolgersi alla Cancelleria Comunale di Origlio.**

**Sorvegliante acquedotto: Jo Luzzi - tel. Orari di ufficio 079/3368509**

Origlio, aprile 2016