



COMUNE DI ORIGLIO

AZIENDA ACQUA POTABILE DI ORIGLIO

Zona di distribuzione	Origlio zona alta ¹		IN RETE
Data analisi			aprile 2020
Qualità Classe "OMS" ²	Eccellente		
Provenienza	Sorgente del Cusello, in parte miscelata al bacino San Rocco (AIL)		
Durezza	Molto Dolce	f°H	5.2
Caratteristiche chimiche	Neutra - Equilibrata	PH	PH 7.67
Trattamento	Cusello: disinfezione con impianto ultravioletti San Rocco: ultravioletti e deacidificazione con Dolomia		
Mineralizzazione	Molto debolmente mineralizzata	mg/l	46.9
Sali minerali e oligoelementi	Bicarbonati (Idrogenocarbonato)	mg/l	1.5
	Calcio	mg/l	12.9
	Magnesio	mg/l	4.7
	Sodio	mg/l	3.7
	Potassio	mg/l	1.3
	Cloruro	mg/l	4
	Solfato	mg/l	12.2
	Nitrato ³	mg/l	6.6

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

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, aprile 2020