



# COMUNE DI ORIGLIO

## AZIENDA ACQUA POTABILE DI ORIGLIO

Zona di distribuzione	Origlio zona bassa <sup>1</sup>		IN RETE
Data analisi			Marzo 2024
Qualità Classe "OMS" <sup>2</sup>	Eccellente		
Provenienza	Sorgente del Cusello		
Durezza	Molto Dolce	f°H	1.64
Caratteristiche chimiche	Neutra - Equilibrata	PH	PH 7.12
Trattamento	Cusello: disinfezione con impianto ultravioletti		
Mineralizzazione	Debolmente mineralizzata	mg/l	30.7
Sali minerali e oligoelementi	Bicarbonati (Idrogenocarbonato)	mg/l	13
	Calcio	mg/l	4.6
	Magnesio	mg/l	1
	Sodio	mg/l	1.5
	Potassio	mg/l	0.5
	Cloruro	mg/l	0.4
	Solfato	mg/l	3.8
	Nitrato <sup>3</sup>	mg/l	5.9

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

<sup>1</sup> La zona bassa comprende il lato ovest del Paese fino alla Strada dar Pian

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

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

<sup>4</sup> 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 2024