

Comune	Inquinante	Luogo e data prelievo ASL	Valore rilevato	Valore limite
Volterra	Clorito	c. Battisti 104/16	305	200 microgr/l
	fluoruro		<0.15	1,5 ml/l
	Solfato		130	250 ml/l
	Clorito	v.valloni villamagna 84/16	538	200 microgr/l
	Solfato		344	250 ml/l
	Clorito	p. XX settembre 138/16	281	200 microgr/l
	fluoruro		<0.15	1,5 ml/l
	Bario		33	1 mg/l acque minerali
	Berillio		0,20	4 microgr/l EPA
	Cianuri	p. XX settembre 31/16	<5	50 microgr/l
	Clorito		242	200 microgr/l
	Crisene		4	5 microgr/l
	Boro		0,19	1 ml/l
	Arsenico		<1.0	10 microgr/l
	Clorito	Borgo lisci 123/16	362	200 microgr/l
	Bario		50	1 mg/l acque minerali
	Boro		0,25	1 ml/l
	Mercurio		<0.2	1 microgr/l
	Clorito	Borgo lisci 5/16	166	200 microgr/l
	Clorito	Via C. Battisti 54/16	326	200 microgr/l
	Boro		0,19	1 ml/l
	Cadmio		0,7	5 microgr/l
	Piombo		10	10 microgr/l
	Clorito	Via Firenzuola 131/16	223	200 microgr/l
	Bario		37	1 mg/l acque minerali
	Boro		0,21	1 ml/l
	Clorito	Via Firenzuola 71/16	224	200 microgr/l
	Boro		0,22	1 ml/l
	Cromo		1/7	50 microgr/l
	Piombo		10	10 microgr/l
	Clorito	Via Firenzuola 1/16	299	200 microgr/l
	Solfato		132	250 ml/l
	Clorito	Mazzolla 35/16	249	200 microgr/l
	Alluminio	Via Valloni Villamagna 63/16	28	200 microgr/l
	Bario		38	200 microgr/l
	Clorito		402	200 microgr/l
Volterra	Fluoruro		1/4	1,5 ml/l
	Solfato		350	250 ml/l
	Clorito	Villamagna 34/16	277	200 microgr/l
	Solfato		334	250 ml/l
	clorito	Villamagna 128/16	360	200 microgr/l
	Fluoruro		01/08	1,5 ml/l
	Bario		30	1 mg/l acque minerali
	Solfato		370	250 ml/l
	Alluminio	La gabella 157 8.6.16	39	200 microgr/l
	Bario		27	1 mg/l acque minerali
	Cianuri		<5	50 microgr/l
	Nitrato		21	50 ml/l

Note:

Il bario non è normato per le acque superficiali o sotterranee destinate all'uso umano. Tutte le rilevazioni sul comune di Volterra per il bario superano ampiamente il valore limite fissato per l'acqua minerale.

Il clorito supera sistematicamente il limite di legge Dlgs 31/2001 : è correlato alla distruzione dei globuli rossi del

sangue (leucemie).
Anche il solfato supera spesso i limiti di legge.