

CITTÀ DI TREVIGLIO - ANALISI DI VERIFICA 2015

(a valle del trattamento)

POZZO	Bellini 1	Geromina	Castel Cerreto	Battaglie	Trento	Terni	Acquedotto	Calvenzano	Bellini 2	LIMITI DI LEGGE (D.Lgs. 31/2001)
	Acqua naturale Pozzo Via Bellini (Giudice di Pace) Treviglio (BG) 13/10/2015	Acqua naturale Pozzo Geromina Treviglio (BG) 13/10/2015	Acqua naturale Pozzo Castel Cerreto Treviglio (BG) 13/10/2015	Acqua naturale Pozzo Battaglie Treviglio (BG) 13/10/2015	Acqua naturale Pozzo Via Trento Treviglio (BG) 13/10/2015	Acqua naturale Pozzo Via Terni Treviglio (BG) 13/10/2015	Acqua naturale Pozzo Via Acquedotto Treviglio (BG)	Acqua naturale Pozzo Via Calvenzano Treviglio (BG) 13/10/2015	Acqua naturale Pozzo via Bellini (scuole) Treviglio (BG)	
Filtri a carboni attivi	NO	NO	NO	SI	SI	NO	SI	NO	SI	
Clorazione	NO	NO	SI	SI	NO	NO	NO	NO	NO	
n. accettazione campione	5212	5213	5214	5215	5216	5217	5218/6902	5219		
Unità di Misura										
Colore	incolore	incolore	incolore	incolore	incolore	incolore		incolore	pozzo non utilizzato	
Odore	inodore	inodore	inodore	inodore	inodore	inodore		inodore		
Torbidità	N.T.U.	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4		< 0,4		
pH	7,6	7,5	7,6	7,4	7,5	7,7		7,6		
Conducibilità elettrica specifica	µS/cm a 20 °C	438	541	530	579	553		520		
Residuo secco a 180 °C	mg/l	307	379	371	405	387		364		
Durezza	°F	25,3	30,5	29,9	30,3	30,9		30,3		15<x<50°F consigliato
Ossidabilità (O2)	mg/l	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3		0,2		
Cloro attivo libero (Cl2)	mg/l	<0,05	<0,05	0,05	<0,05	<0,05		0,05		
Ammonio (NH4)	mg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05		< 0,05	pozzo non utilizzato	0,50
Nitriti (NO2)	mg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02		< 0,02		0,5
Nitrati (NO3)	mg/l	12	24	22	22	25		22		50
[Nitrato]/50 + [Nitrito]/C.M.A Nitrit	1	0,2	0,5	0,4	0,4	0,5		0,4		1
Fluoruri (F)	mg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1		< 0,1		1,50
Cloruri (Cl)	mg/l	7	10	11	22	10		11		250
Solfati (SO4)	mg/l	29	31	32	39	31		35		250
Cianuri (CN)	µg/l	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5		< 5		50
Arsenico (As)	µg/l	1	< 1	< 1	< 1	< 1		< 1		10
Cadmio (Cd)	µg/l	<0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5		< 0,5		5,0
Cromo (Cr)	µg/l	< 5	< 5	< 5	5	< 5		< 5		50
Ferro (Fe)	µg/l	39	< 20	< 20	< 20	< 20		21		200
Manganese (Mn)	µg/l	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5		< 5		50
Nichel (Ni)	µg/l	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2		< 2		20
Rame (Cu)	mg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010		< 0,010		1,0
Piombo (Pb)	µg/l	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1		< 1		10
Antimonio (Sb)	µg/l	<1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2		< 1,2		5,0
Selenio (Se)	µg/l	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1		< 1		10
Sodio (Na)	mg/l	3,6	7	6,4	15,1	9,2		4,5		200
Mercurio (Hg)	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1		< 0,1		1,0
Alluminio (Al)	µg/l	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20		< 20	200	
Boro (B)	mg/l	<0,05	0,08	0,07	0,18	0,08	< 0,05	< 0,05	1,0	
Vanadio (V)	µg/l	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5		< 5	140	
Benzene	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1		< 0,1	pozzo non utilizzato	1,0
1,2 Dicloroetano	µg/l	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3		< 0,3		3,0
Tetra + Tricloroetilene (somma)	µg/l	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1		< 1		10
Tricloroetilene	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1		< 0,1		
Tetracloroetilene	µg/l	0,1	0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1		0,1		
Triarometani (Somma)	µg/l	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1		< 1		30
Cloroformio	µg/l	0,9	0,5	0,4	0,6	0,3	< 0,1	0,3		
Bromodichlorometano	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1		< 0,1		
Dibromoclorometano	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1		< 0,1		
Bromoformio	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1		< 0,1		
Benzo(a)pirene	µg/l	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003		< 0,003		0,010
IPA - somma composti specifici	µg/l	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03		< 0,03		0,10
Benzo(b)fluorantene	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01		< 0,01		
Benzo(k)fluorantene	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01		< 0,01		
Benzo(g,h,i)perilene	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01		< 0,01		
Indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01		< 0,01		
Conta Coliformi a 37 °C	UFC/100 ml	<1	<1	<1	<1	<1		<1		
Conta Escherichia coli	UFC/100 ml	<1	<1	<1	<1	<1		<1		0
Conta Enterococchi intestinali	UFC/100 ml	<1	<1	<1	<1	<1		<1		0