

QUALITA' DELL'ACQUA POTABILE

DISTRIBUITA NEL COMUNE DI BORGO MANTOVANO E BORGO CARBONARA

La qualità dell'acqua è riferita a campioni prelevati nei punti identificati lungo la rete di distribuzione fino alle utenze.

La frequenza dei prelievi è, in relazione al numero degli abitanti serviti, da settimanale a mensile.

Periodo: 01/01/2025 - 30/06/2025

Parametro	Unità di misura	N Campioni	Valore Medio	Valore Massimo	Valore Minimo	valore di parametro D. Lgs 18/23 e s.m.i.
1,2-dicloroetano	µg/l					3,0
Aldrin	µg/l					0,030
Alluminio	µg/l	7	<10	<10	<10	200
Ammonio (NH4)	mg/l	18	<0,15	0,06	<0,15	0,50
Antimonio	µg/l	7	<1	<1	<1	10
Antiparassitari totali	µg/l					0,10
Arsenico	µg/l	20	6,1	9,5	4,5	10
Batteri coliformi	MPN/100 ml	19	0	0	0	0
Benzene	µg/l					1,0
Benzo(a)pirene	µg/l					0,010
Boro	mg/l	7	<0,3	<0,3	<0,3	1,5
Bromato	µg/l					10
Cadmio	µg/l	7	<1,0	<1,0	<1,0	5,0
Calcio	mg/l	6	92	99	87	
Carbonio organico totale (TOC)	mg/l					senza variazioni anomale
Cianuri totali	µg/l					50
Clorito	mg/l	6	0,4	0,6	0,2	0,7
Cloruro	mg/l	6	49	54	43	250
Clostridium perfringens (spore comprese)	UFC/100 ml					0
Concentrazione ioni idrogeno	unita' pH	18	7,6	7,8	7,5	≤ 6,5 e ≥ 9,5
Conduttività a 20°C	µS/cm	18	711	738	674	2500
Conteggio colonie 22°C	UFC/ml	17	43	218	0	senza variazioni anomale
Cromo totale	µg/l	7	<3	<3	<3	50
Dieldrin	µg/l					0,030
Durezza totale	°F	6	34	35	32	
Enterococchi intestinali	UFC/100 ml	19	0	0	0	0
Eptacloro	µg/l					0,030
Eptacloro epossido	µg/l					0,030
Escherichia coli	MPN/100 ml	19	0	0	0	0
Ferro	µg/l	18	34	128	<10	200
Fibre di Amianto	N° Fibre/l	1	<1500	<1500	<1500	
Fluoruro	mg/l	6	0,3	0,3	0,3	1,5
Idrocarburi policiclici aromatici	µg/l					0,10
Magnesio	mg/l	6	26	27	24	
Manganese	µg/l	20	<10	19	<10	50
Mercurio	µg/l					1,0
Nichel	µg/l	7	<3	<3	<3	20
Nitrato (NO3)	mg/l	6	<1	<1	<1	50
Nitrito (NO2)	mg/l	18	<0,05	<0,05	<0,05	0,10
Piombo	µg/l	7	<3	<3	<3	10
Potassio	mg/l	6	3,2	3,9	1,9	
Rame	mg/l	7	<0,3	<0,3	<0,3	2,0
Selenio	µg/l	7	<3	<3	<3	20
Sodio	mg/l	6	46	48	43	200
Solfato	mg/l	6	21	30	8	250
Somma di PFAS	µg/l					0,10
Tetracloroetilene e tricloroetilene	µg/l	9	<2	<2	<2	10
Torbidità	NTU	20	<0,50	0,88	<0,50	senza variazioni anomale
Triometani totali (da calcolo)	µg/l	10	16	24	5	30
Vanadio	µg/l	7	<3	<3	<3	140
Vinilcloruro	µg/l					0,50