

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: 01/01/2024 - 30/06/2024

Parametro	Unità di misura	N Campioni	Valore Medio	Valore Massimo	Valore Minimo	valore di parametro D. Lgs 18/23
1,2-dicloroetano	µg/l	0				3,0
Aldrin	µg/l	0				0,030
Alluminio	µg/l	4	<10	<10	<10	200
Ammonio (NH4)	mg/l	19	<0,15	0,20	<0,15	0,50
Antimonio	µg/l	4	<1	<1	<1	10
Antiparassitari totali	µg/l	0				0,10
Arsenico	µg/l	19	7,2	9,6	5,3	10
Batteri coliformi	MPN/100 ml	19	0	0	0	0
Benzene	µg/l	0				1,0
Benzo(a)pirene	µg/l	0				0,010
Boro	mg/l	4	<0,3	<0,3	<0,3	1,5
Bromato	µg/l	0				10
Cadmio	µg/l	4	<1,0	<1,0	<1,0	5,0
Calcio	mg/l	8	94	100	90	
Carbonio organico totale (TOC)	mg/l	0				senza variazioni anomale
Cianuri totali	µg/l	0				50
Clorito	mg/l	8	0,4	0,5	0,4	0,7
Cloruro	mg/l	8	47	54	43	250
Clostridium perfringens (spore comprese)	UFC/100 ml	0				0
Concentrazione ioni idrogeno	unita' pH	19	7,7	7,8	7,5	≤ 6,5 e ≥ 9,5
Conduttività a 20°C	µS/cm	19	718	755	695	2500
Conteggio colonie 22°C	UFC/ml	17	19	102	0	senza variazioni anomale
Cromo totale	µg/l	4	<3	<3	<3	50
Dieldrin	µg/l	0				0,030
Durezza totale	°F	8	34	36	33	
Enterococchi intestinali	UFC/100 ml	19	0	0	0	0
Eptacloro	µg/l	0				0,030
Eptacloro epossido	µg/l	0				0,030
Escherichia coli	MPN/100 ml	19	0	0	0	0
Ferro	µg/l	19	27	64	<10	200
Fibre di Amianto	N° Fibre/l	1	0	0	0	
Fluoruro	mg/l	8	0,3	0,3	0,2	1,5
Idrocarburi policiclici aromatici	µg/l	0				0,10
Magnesio	mg/l	8	26	27	25	
Manganese	µg/l	19	<10	<10	<10	50
Mercurio	µg/l	0				1,0
Nichel	µg/l	4	<3	<3	<3	20
Nitrato (NO3)	mg/l	8	<1	1,3	<1	50
Nitrito (NO2)	mg/l	19	<0,05	<0,05	<0,05	0,10
Piombo	µg/l	4	<3	<3	<3	10
Potassio	mg/l	8	3	4	2	
Rame	mg/l	4	<0,3	<0,3	<0,3	2,0
Selenio	µg/l	4	<3	<3	<3	20
Sodio	mg/l	8	46	48	43	200
Solfato	mg/l	8	18	19	18	250
Tetracloroetilene e tricloroetilene	µg/l	13	<2	<2	<2	10
Torbidità	NTU	19	<0,50	<0,50	<0,50	senza variazioni anomale
Triometani totali (da calcolo)	µg/l	13	13	24	<2	30
Vanadio	µg/l	4	<3	<3	<3	140
Vinilcloruro	µg/l	0				0,50