

QUALITA' DELL'ACQUA POTABILE

DISTRIBUITA NEI COMUNI DI

Bastiglia, Bomporto, Camposanto, Cavezzo, Concordia, Medolla, Mirandola,
S. Felice sul Panaro, San Possidonio e San Prospero

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: 01/01/2026 - 30/06/2026

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	1	<0,1	<0,1	<0,1	3,0
Acidi aloacetici (HAAs)	µg/l	4	<6	<6	<6	60
Acido Trifluoroacetico (TFA)	µg/l	1	<0,1	<0,1	<0,1	10
Aldrin	µg/l	1	<0,005	<0,005	<0,005	0,030
Alluminio	µg/l	23	<10	<10	<10	200
Ammonio (NH ₄)	mg/l	12	<0,15	<0,15	<0,15	0,50
Antimonio	µg/l	23	<1	<1	<1	10
Antiparassitari totali	µg/l	1	<0,05	<0,05	<0,05	0,10
Arsenico	µg/l	22	<1	<1	<1	10
Batteri coliformi	MPN/100 ml	121	0	0	0	0
Benzene	µg/l	1	<0,1	<0,1	<0,1	1,0
Benzo(a)pirene	µg/l	1	<0,005	<0,005	<0,005	0,010
Boro	mg/l	15	<0,3	<0,3	<0,3	1,5
Bromato	µg/l	1	<2,5	<2,5	<2,5	10
Cadmio	µg/l	23	<1,0	<1,0	<1,0	5,0
Calcio	mg/l	12	148	150	146	
Carbonio organico totale (TOC)	mg/l	1	0,19	0,19	0,19	senza variazioni anomale
Cianuri totali	µg/l	1	<5	<5	<5	50
Clorato	µg/l	12	0,06	0,16	<0,05	0,70
Clorito	mg/l	12	<0,05	0,12	<0,05	0,70
Cloruro	mg/l	12	112	115	111	250
Clostridium perfringens (spore comprese)	UFC/100 ml	1	0	0	0	0
Concentrazione ioni idrogeno	unità' pH	59	7,3	7,4	7,2	≤ 6,5 e ≥ 9,5
Conduttività a 20°C	µS/cm	67	1046	1075	977	2500
Conteggio colonie 22°C	UFC/ml	111	5	99	0	senza variazioni anomale
Cromo totale	µg/l	23	<3	<3	<3	50
Dieldrin	µg/l	1	<0,005	<0,005	<0,005	0,030
Durezza totale	°F	12	47	47	46	
Enterococchi intestinali	UFC/100 ml	121	0	0	0	0
Eptacloro	µg/l	1	<0,010	<0,010	<0,010	0,030
Eptacloro epossido	µg/l	1	<0,010	<0,010	<0,010	0,030
Escherichia coli	MPN/100 ml	121	0	0	0	0
Ferro	µg/l	23	<10	68	<10	200
Fibre di Amianto	N° Fibre/l	3	<1500	<1500	<1500	
Fluoruro	mg/l	12	<0,2	<0,2	<0,2	1,5
Idrocarburi policiclici aromatici	µg/l	1	<0,01	<0,01	<0,01	0,10
Magnesio	mg/l	12	23	24	22	
Manganese	µg/l	23	<10	<10	<10	50
Mercurio	µg/l	1	<0,05	<0,05	<0,05	1,0
Nichel	µg/l	23	<3	<3	<3	20
Nitrato (NO ₃)	mg/l	48	32	36	29	50
Nitrito (NO ₂)	mg/l	12	<0,05	<0,05	<0,05	0,50
Piombo	µg/l	23	<3	<3	<3	10
Potassio	mg/l	12	3,4	4,5	3,0	
Rame	mg/l	23	<0,3	<0,3	<0,3	2,0
Selenio	µg/l	23	<3	<3	<3	20
Sodio	mg/l	12	73	76	71	200
Solfato	mg/l	12	171	176	169	250
Somma di PFAS	µg/l	1	<0,001	<0,001	<0,001	0,10
Somma di 4 PFAS	µg/l	1	<0,001	<0,001	<0,001	0,02
Tetracloroetilene e tricloroetilene	µg/l	1	<2	<2	<2	10
Torbidità	NTU	68	<0,50	0,54	<0,50	senza variazioni anomale
Triometani totali (da calcolo)	µg/l	1	<2	<2	<2	30
Vanadio	µg/l	23	<3	<3	<3	140
Vinilcloruro	µg/l	1	<0,05	<0,05	<0,05	0,50