

QUALITA' DELL'ACQUA POTABILE

DISTRIBUITA NEL COMUNE DI CARPI

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	1	<0,1	<0,1	<0,1	3,0
Aldrin	µg/l	1	<0,005	<0,005	<0,005	0,030
Alluminio	µg/l	13	<10	<10	<10	200
Ammonio (NH4)	mg/l	12	<0,15	<0,15	<0,15	0,50
Antimonio	µg/l	13	<1	<1	<1	10
Antiparassitari totali	µg/l	1	<0,05	<0,05	<0,05	0,10
Arsenico	µg/l	13	<1	<1	<1	10
Batteri coliformi	MPN/100 ml	44	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	10	<0,3	<0,3	<0,3	1,5
Bromato	µg/l	1	<2,5	<2,5	<2,5	10
Cadmio	µg/l	13	<1,0	<1,0	<1,0	5,0
Calcio	mg/l	12	175	190	151	
Carbonio organico totale (TOC)	mg/l	1	0,41	0,41	0,41	senza variazioni anomale
Cianuri totali	µg/l	1	<5	<5	<5	50
Clorito	mg/l	12	0,08	0,11	0,05	0,7
Cloruro	mg/l	12	160	174	141	250
Clostridium perfringens (spore comprese)	UFC/100 ml	1	0	0	0	0
Concentrazione ioni idrogeno	unita' pH	34	7,2	7,5	7,0	≤ 6,5 e ≥ 9,5
Conduttività a 20°C	µS/cm	36	1210	1314	966	2500
Conteggio colonie 22°C	UFC/ml	41	7	90	0	senza variazioni anomale
Cromo totale	µg/l	32	<3	<3	<3	50
Dieldrin	µg/l	1	<0,005	<0,005	<0,005	0,030
Durezza totale	°F	12	57	63	49	
Enterococchi intestinali	UFC/100 ml	44	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	44	0	0	0	0
Ferro	µg/l	15	<10	<10	<10	200
Fibre di Amianto	N° Fibre/l	7	<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	33	37	28	
Manganese	µg/l	14	<10	<10	<10	50
Mercurio	µg/l	1	<0,2	<0,2	<0,2	1,0
Nichel	µg/l	13	<3	<3	<3	20
Nitrato (NO3)	mg/l	12	17	23	14	50
Nitrito (NO2)	mg/l	13	<0,05	<0,05	<0,05	0,50
Piombo	µg/l	13	<3	<3	<3	10,0
Potassio	mg/l	12	3,1	3,3	2,7	
Rame	mg/l	13	<0,3	<0,3	<0,3	2,0
Selenio	µg/l	13	<3	<3	<3	20
Sodio	mg/l	12	94	100	87	200
Solfato	mg/l	12	216	230	203	250
Somma di PFAS	µg/l	1	<0,005	<0,005	<0,005	0,1
Tetracloroetilene e tricloroetilene	µg/l	1	<2	<2	<2	10
Torbidità	NTU	37	<0,50	1,42	<0,50	senza variazioni anomale
Triometani totali (da calcolo)	µg/l	1	<2	<2	<2	30
Vanadio	µg/l	13	<3	<3	<3	140
Vinilcloruro	µg/l	1	<0,05	<0,05	<0,05	0,50