

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: 01/07/2024 -31/12/2024

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					0,030
Alluminio	µg/l	8	<10	<10	<10	200
Ammonio (NH4)	mg/l	14	<0,15	<0,15	<0,15	0,50
Antimonio	µg/l	8	<1	<1	<1	10
Antiparassitari totali	µg/l	0				0,10
Arsenico	µg/l	8	<1	<1	<1	10
Batteri coliformi	MPN/100 ml	52	0	0	0	0
Benzene	µg/l	0				1,0
Benzo(a)pirene	µg/l	0				0,010
Boro	mg/l	6	<0,3	<0,3	<0,3	1,5
Bromato	µg/l	0				10
Cadmio	µg/l	8	<1,0	<1,0	<1,0	5,0
Calcio	mg/l	14	176	194	153	
Carbonio organico totale (TOC)	mg/l	0				senza variazioni anomale
Cianuri totali	µg/l	0				50
Clorito	mg/l	14	0,08	0,13	<0,05	0,7
Cloruro	mg/l	14	159	168	144	250
Clostridium perfringens (spore comprese)	UFC/100 ml	0				0
Concentrazione ioni idrogeno	unita' pH	41	7,1	7,3	6,9	≤ 6,5 e ≥ 9,5
Conduttività a 20°C	µS/cm	43	1256	1283	1125	2500
Conteggio colonie 22°C	UFC/ml	52	2	76	0	senza variazioni anomale
Cromo totale	µg/l	8	<3	<3	<3	50
Dieldrin	µg/l	0				0,030
Durezza totale	°F	14	58	62	51	
Enterococchi intestinali	UFC/100 ml	52	0	0	0	0
Eptacloro	µg/l	0				0,030
Eptacloro epossido	µg/l	0				0,030
Escherichia coli	MPN/100 ml	52	0	0	0	0
Ferro	µg/l	17	<10	37	<10	200
Fibre di Amianto	N° Fibre/l	6	<1500	<1500	<1500	
Fluoruro	mg/l	14	<0,2	<0,2	<0,2	1,5
Idrocarburi policiclici aromatici	µg/l	0				0,10
Magnesio	mg/l	14	33	36	31	
Manganese	µg/l	8	<10	<10	<10	50
Mercurio	µg/l	0				1,0
Nichel	µg/l	8	<3	<3	<3	20
Nitrato (NO3)	mg/l	14	15	22	11	50
Nitrito (NO2)	mg/l	14	<0,05	<0,05	<0,05	0,50
Piombo	µg/l	8	<3	<3	<3	10,0
Potassio	mg/l	14	3,1	3,5	2,8	
Rame	mg/l	8	<0,3	<0,3	<0,3	2,0
Selenio	µg/l	8	<3	<3	<3	20
Sodio	mg/l	14	90	94	86	200
Solfato	mg/l	14	214	228	200	250
Somma di PFAS	µg/l	0				0,1
Tetracloroetilene e tricloroetilene	µg/l	0				10
Torbidità	NTU	43	<0,50	0,89	<0,50	senza variazioni anomale
Triometani totali (da calcolo)	µg/l	0				30
Vanadio	µg/l	8	<3	<3	<3	140
Vinilcloruro	µg/l	0				0,50