

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: 01/01/2024 - 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	2	<0,1	<0,1	<0,1	3,0
Aldrin	µg/l	2	<0,005	<0,005	<0,005	0,030
Alluminio	µg/l	10	<10	<10	<10	200
Ammonio (NH4)	mg/l	16	<0,15	<0,15	<0,15	0,50
Antimonio	µg/l	10	<1	<1	<1	10
Antiparassitari totali	µg/l	2	<0,05	<0,05	<0,05	0,10
Arsenico	µg/l	10	<1	<1	<1	10
Batteri coliformi	MPN/100 ml	40	0	0	0	0
Benzene	µg/l	2	<0,1	<0,1	<0,1	1,0
Benzo(a)pirene	µg/l	2	<0,005	<0,005	<0,005	0,010
Boro	mg/l	10	<0,3	<0,3	<0,3	1,5
Bromato	µg/l	2	<5	<5	<5	10
Cadmio	µg/l	10	<1,0	<1,0	<1,0	5,0
Calcio	mg/l	16	173	192	151	
Carbonio organico totale (TOC)	mg/l	2	0,46	0,5	0,42	senza variazioni anomale
Cianuri totali	µg/l	2	<5	<5	<5	50
Clorito	mg/l	14	0,07	0,10	<0,05	0,7
Cloruro	mg/l	16	158	169	118	250
Clostridium perfringens (spore comprese)	UFC/100 ml	2	0	0	0	0
Concentrazione ioni idrogeno	unita' pH	40	7,0	7,3	6,9	≤ 6,5 e ≥ 9,5
Conduttività a 20°C	µS/cm	40	1248	1291	1113	2500
Conteggio colonie 22°C	UFC/ml	40	10	152	0	senza variazioni anomale
Cromo totale	µg/l	10	<3	<3	<3	50
Dieldrin	µg/l	2	<0,005	<0,005	<0,005	0,030
Durezza totale	°F	16	57	64	49	
Enterococchi intestinali	UFC/100 ml	40	0	0	0	0
Eptacloro	µg/l	2	<0,010	<0,010	<0,010	0,030
Eptacloro epossido	µg/l	2	<0,010	<0,010	<0,010	0,030
Escherichia coli	MPN/100 ml	40	0	0	0	0
Ferro	µg/l	18	<10	36	<10	200
Fibre di Amianto	N° Fibre/l	7	<1500	<1500	<1500	
Fluoruro	mg/l	16	<0,2	<0,2	<0,2	1,5
Idrocarburi policiclici aromatici	µg/l	2	<0,01	<0,01	<0,01	0,10
Magnesio	mg/l	16	33	39	23	
Manganese	µg/l	10	<10	<10	<10	50
Mercurio	µg/l	2	<0,2	<0,2	<0,2	1,0
Nichel	µg/l	8	<3	<3	<3	20
Nitrato (NO3)	mg/l	16	16	31	12	50
Nitrito (NO2)	mg/l	16	<0,05	<0,05	<0,05	0,50
Piombo	µg/l	10	<3	<3	<3	10,0
Potassio	mg/l	16	3,0	3,8	2,2	
Rame	mg/l	10	<0,3	<0,3	<0,3	2,0
Selenio	µg/l	10	<3	<3	<3	20
Sodio	mg/l	16	94	105	84	200
Solfato	mg/l	16	215	229	191	250
Tetracloroetilene e tricloroetilene	µg/l	2	<2	<2	<2	10
Torbidità	NTU	42	<0,50	1,58	<0,50	senza variazioni anomale
Triometani totali (da calcolo)	µg/l	2	<2	<2	<2	30
Vanadio	µg/l	10	<3	<3	<3	140
Vinilcloruro	µg/l	2	<0,05	<0,05	<0,05	0,50