

	Comune di PC	)MPEI	
Valori medi* II Semestre 2023			
Parametri caratteristici dell'acqua potabile	U.M.	Valore medio riscontrato	Valore D. Lgs. n. 18/2023
Alcalinità da Bicarbonati	mg/l	482	non previsto
Alluminio	μg/l	<25	200
Ammonio	mg/l	<0,05	0,50
Antimonio	μg/l	<1,0	5,0
Arsenico	μg/l	2,4	10
Batteri coliformi a 37°C	MPN/100 ml	0	0
Benzene	μg/l	<0,25	1,0
Benzo(a)pirene	μg/l	<0,003	0,010
Boro	mg/l	0,05	1,0
Cadmio	μg/l	<1,0	5,0
Calcio	mg/l	109	non previsto
Carbonio organico totale (TOC)	mg/l	<1,0	senza variazioni anomale
Cianuri totali	μg/l	<5,0	50
Cloriti	mg/l	0,23	0,70
Cloro residuo (misurato in campo)	mg/l	0,17	0,20 (valore consigliato)
Cloruri	mg/l	44	250
Colore	Hazen	<10	Accettabile per i consumatori
Conducibilità elettrica a 20°C	microS/cm	765	2500
Cromo	μg/l	<5,0	50
Durezza	°F	39	non previsto
Enterococchi	UFC/100 ml	0	0
Escherichia coli	MPN/100 ml	0	0
Ferro	μg/l	<25	200
Fluoruri	mg/l	0,42	1,50
Idrocarburi policiclici aromatici	μg/l	<0,01	0,10
Magnesio	mg/l	26	non previsto
Manganese	μg/l	<5,0	50
Mercurio	μg/l	<0,20	1,0
Conteggio delle colonie a 22°C	UFC/ml	1	senza variazioni anomale
Conteggio delle colonie a 36°C	UFC/ml	1	non previsto
Nichel	μg/l	2,6	20
Nitrati	mg/l	14	50
Nitriti	mg/l	<0,05	0,50
Odore	-	Nessun odore rivelabile	Accettabile per i consumator
	_	7,2	·
рН			≥6,5 e ≤9,5
Piombo	μg/l	<1,0	10
Potassio	mg/l	10	non previsto
Rame	mg/l	<0,03	1,0
Residuo fisso a 180°C	mg/l	517	1500 (valore consigliato)
Sapore		Accettabile	Accettabile per i consumatori
Selenio	μg/l	<1,0	10
Sodio	mg/l	29	200
Solfati	mg/l	24	250
Torbidità	NTU	<0,5	Accettabile per i consumator
Trialometani – Totale	μg/l	<0,5	30
Tricloroetilene + Tetracloroetilene	μg/l	<0,2	10
Vanadio	μg/l	<5,0	50
1,2 dicloroetano	μg/l	<0,50	3

<sup>(\*)</sup> I valori rappresentano le medie delle determinazioni analitiche effettuate sull'intero territorio comunale

