

Valori rilevati dal 01/09/2025 al 31/01/2026			
Comune: Recanati (Zona di Approvvigionamento Idrico: Unica)			
Parametro	Misura	Valori di parametro stabiliti dal D.lgs. 18/2023 e s.m.i.	Valore
Categoria: Parte A – Parametri microbiologici			
Escherichia Coli	Nr./100 ml	0	< 1
Enterococchi	Nr./100 ml	0	< 1
Categoria: Parte B – Parametri chimici			
Acrilammide	µg/l	0,10	< 0,01
Antimonio	µg/l	10	< 0,25
Arsenico	µg/l	10	0,5
Benzene	µg/l	1,0	< 0,05
Benzo(a)pirene	µg/l	0,010	< 0,0025
Bisfenolo A	µg/l	2,5	< 0,04
Boro	mg/l	1,5	0,078
Bromato	µg/l	10	< 5
Cadmio	µg/l	5,0	< 0,5
Clorato	mg/l	0,25	< 0,20
Clorito	mg/l	0,25	< 0,1
Cromo	µg/l	25	< 5
Rame	mg/l	2,0	< 0,01
Cianuro	µg/l	50	< 5
1,2-dicloroetano	µg/l	3,0	< 0,05
Epicloridrina	µg/l	0,10	< 0,05
Fluoruro	mg/l	1,5	0,31
Acidi aloacetici (HAAs)	µg/l	60	3,1
Piombo	µg/l	5,0	< 1
Mercurio	µg/l	1,0	< 0,1
Nichel	µg/l	20	< 2
Nitrato	mg/l	50	10,1
Nitrito	mg/l	0,50	< 0,15
Antiparassitari totali	µg/l	0,50	< 0,01
Somma di PFAS	µg/l	0,10	0,0068
Somma di 4 PFAS	µg/l	0,02	0,00068
Acido trifluoroacetico	µg/l	10	1,07
Idrocarburi policiclici aromatici	µg/l	0,10	< 0,01
Selenio	µg/l	20	< 0,50

Tetracloroetilene e tricloroetilene	µg/l	10	0,05
Triometani - Totale	µg/l	30	12,9
Uranio	µg/l	30	0,9
Vanadio	µg/l	140	< 5
Vinilcloruro	µg/l	0,50	< 0,05
Categoria: Parte C – C1. C2. Parametri indicatori			
Alluminio	µg/l	200	31,4
Ammonio	mg/l	0,50	< 0,1
Cloruro	mg/l	250	41
Clostridium perfringens	Nr./100ml	0	0
Colore	/	-ac/sva-	Incolore
Conduttività	µs/cm	2500	574
Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	≥ 6,5 e ≤ 9,5	7,6
Ferro	µg/l	200	< 20
Manganese	µg/l	50	< 5
Odore	/	-ac/sva-	Inodore
Ossidabilità	mg O ₂ /l	5,0	0,5
Solfato	mg/l	250	40,9
Sodio	mg/l	200	23,2
Sapore	/	-ac/sva-	Insapore
Conteggio delle colonie a 22°C	u.f.c./ml	-sva-	< 1
Batteri coliformi	Nr./100ml	0	< 1
Carbonio organico totale (TOC)	mg/l	-sva-	3,6
Torbidità	NTU	-sva-	0,29
Calcio	mg/l	---	67,8
Magnesio	mg/l	---	8,3
Potassio	mg/l	---	2,3
Durezza	°F	---	26

Nota 1: --- : non sono previsti valori di parametro

Nota 2: -ac/sva- : accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale

Nota 3: -sva- : senza variazioni anomale

Nota 4: LOQ : limite di quantificazione. Quando un risultato è riportato come "< valore", significa che è al disotto del limite di quantificazione