

Valori rilevati dal 01/09/2025 al 31/01/2026			
Comune: Osimo (Zona di Approvvigionamento Idrico: Osimo Centro)			
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	n.d.
Boro	mg/l	1,5	0,062
Bromato	µg/l	10	< 5
Cadmio	µg/l	5,0	< 0,5
Clorato	mg/l	0,25	< 0,2
Clorito	mg/l	0,70	0,26
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	0,33
Acidi aloacetici (HAAs)	µg/l	60	n.d.
Piombo	µg/l	5,0	< 1
Mercurio	µg/l	1,0	< 0,1
Nichel	µg/l	20	< 2
Nitrato	mg/l	50	10,6
Nitrito	mg/l	0,50	< 0,15
Antiparassitari totali	µg/l	0,50	< 0,01
Somma di PFAS	µg/l	0,10	n.d.
Somma di 4 PFAS	µg/l	0,02	n.d.
Acido trifluoroacetico	µg/l	10	n.d.
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	4,12
Uranio	µg/l	30	n.d.
Vanadio	µg/l	140	< 5
Vinilcloruro	µg/l	0,50	< 0,05
Categoria: Parte C – C1. C2. Parametri indicatori			
Alluminio	µg/l	200	36
Ammonio	mg/l	0,50	< 0,1
Cloruro	mg/l	250	26
Clostridium perfringens	Nr./100ml	0	0
Colore	/	-ac/sva-	Incolore
Conduttività	µs/cm	2500	504
Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	≥ 6,5 e ≤ 9,5	7,7
Ferro	µg/l	200	< 20
Manganese	µg/l	50	< 5
Odore	/	-ac/sva-	Inodore
Ossidabilità	mg O ₂ /l	5,0	0,83
Solfato	mg/l	250	47
Sodio	mg/l	200	34
Sapore	/	-ac/sva-	Insapore
Conteggio delle colonie a 22°C	u.f.c./ml	-sva-	5,5
Batteri coliformi	Nr./100ml	0	< 1
Carbonio organico totale (TOC)	mg/l	-sva-	10
Torbidità	NTU	-sva-	0,32
Calcio	mg/l	---	61
Magnesio	mg/l	---	11,3
Potassio	mg/l	---	2,4
Durezza	°F	---	23

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

Nota 5: n.d.: parametri introdotti a partire dal 13/01/2026