



QUALITA' DELL'ACQUA

COMUNE DI SALERNO

Parametri	Unità di misura	Limiti e Valori guida Dlgs. 102/2025	Valori mediani rilevati da Gennaio 2026 a Giugno 2026
Cloro residuo libero	mg/l	-	0,12
Conta Escherichia coli	numero/100 ml	0	0
Conta Batteri coliformi	numero/100 ml	0	0
Conta Microrganismi vitali a 22° C	UFC/mL	senza variazioni anomale (s.v.a.)	Conforme
Conta Enterococchi intestinali	numero/100 ml	0	0
Conta Clostridium perfringens	numero/100 ml	0	0
Colore		accettabile per i consumatori s.v.a.	Incolore
Torbidità		accettabile per i consumatori s.v.a.	< 0,1
Sapore		accettabile per i consumatori s.v.a.	Insapore
Odore		accettabile per i consumatori s.v.a.	Inodore
Concentrazione ioni idrogeno	pH	≥ 6,5÷≤ 9,5	7,53
Conduttività	µs/cm	2500	497,45
Ammonio	mg/l	0,5	< 0,04
Nitriti	mg/l	0,5	< 0,04
Nitrati	mg/l	50	4,95
Ossidabilità al permanganato	mg/O ₂ l	5	< 0,1
Durezza	°F	≥ 15	22,55
Cloruri	mg/l	50	8,34
Fluoruri	mg/l	1,5	0,27
Solfati	mg/l	250	9,35
Cianuri	mg/l	50	2,92
Clorito	mg/l	0,7	< 0,02
Bromato	mg/l	10	< 5
Carbonio organico totale (TOC)	mg/l	s.v.a.	1,12
Alluminio	mg/l	200	< 50
Antimonio	mg/l	10	< 1
Arsenico	mg/l	10	1,18
Boro	mg/l	1,5	0,02
Cadmio	mg/l	5	< 1
Cromo totale	mg/l	25	2,40
Ferro	mg/l	200	< 10
Manganese	mg/l	50	< 1
Mercurio	mg/l	1	< 0,1
Nichel	mg/l	20	< 1
Piombo	mg/l	5	< 1
Rame	mg/l	2	0,00
Selenio	mg/l	20	1,53
Sodio	mg/l	200	5,73
Vanadio	mg/l	140	1,98
Calcio	mg/L Ca	-	54,96
Magnesio	mg/L Mg	-	20,99
Potassio	mg/L K	-	2,71
Cloruro di vinile	mg/l	0,5	< 0,01
1,2-Dicloro etano	mg/l	3	< 0,01
Tricloroetilene	mg/l	10	< 0,01
Tetracloroetilene	mg/l	10	0,06
Somma Tetracloroetilene + Tricloroetilene	mg/l	La somma <10	0,06
Trialometani totali (Cloroformio, Bromoformio, Dibromoclorometano, Bromodiclorometano)	mg/l	30	5,26
Benzene	mg/l	1	< 0,01
Benzo(a)pirene	mg/l	0,01	< 0,005
Idrocarburi policiclici aromatici (IPA) - ∑ Idrocarburi policiclici aromatici	mg/l	0,1	< 0,01
Acrilammide	mg/l	0,1	< 0,01
Epicloridina	mg/l	0,1	< 0,01
Antiparassitari totali	mg/l	0,5	< 0,005
Uranio	mg/l	30	1,25
Acidi Aloacetici (HAAs)	mg/l	60	< 5

Disinfezione
La disinfezione, mediante ipoclorito di sodio, è effettuata presso il Serbatoio di Cernicchiara e di Fuorni.

Trattamenti
Stante l'ottima qualità della risorsa idrica distribuita non sono presenti trattamenti per la rimozione o correzione di valori non conformi dei parametri chimici.

Ordinanze di non Potabilità (ONP)
Non sono state emesse Ordinanze di non Potabilità nell'anno 2026.