Gesesa

Qualità dell'acqua

COMUNE DI BENEVENTO

ZONA 1 Biferno

Aggiornamento: Aprile 2026 - Periodo di riferimento: Anno 2025

Parametro	Unità di misura	Limiti e Valori Guida D.Lgs 18/2023	Valori medi rilevati
Conc. ioni idrogeno	pH	6,5<pH< 9,5	7,3
Cond. elettrica a 20°C	µS/cm	2500	292
Temperatura	°C		13,6
Torbidità	NTU	Senza variazioni anomale	0,0
Colore	Scala Pt/C	Senza variazioni anomale	Conforme
Odore	Diluiz. 25	Senza variazioni anomale	Conforme
Sapore	tasso diluz.	Senza variazioni anomale	Conforme
Bicarbonati	mg/L HCO3		171
Durezza totale	°F		18
Calcio	mg/L Ca		56,2
Magnesio	mg/L Mg		10
Residuo fisso calcolato	mg/L		145,0
Cloro residuo libero	mg/L Cl2	0,2	0,2
Clorati	mg/L ClO3	0,25	0,00
Cloriti	mg/L ClO2	0,25	0,00
TOC	mg/L C	Senza variazioni anomale	0,0
Trialometani totali	µg/L	30	3
Batteri coliformi	MPN/100 mL	0	0,0
Enterococchi intestinali	N/100 mL	0	0,0
Escherichia coli	MPN/100 mL	0	0,0
Ammoniaca	mg/L NH4	0,5	0,0
Nitrati	mg/L NO3	50	2
Nitriti	mg/L NO2	0,5	0,0
Cianuri	µg/L CN	50	0
Cloruri	mg/L Cl	250	6
Fluoruri	mg/L	1,5	0,2
Potassio	mg/L K		1
Sodio	mg/L Na	200	4
Solfati	mg/L SO4	250	4
Alluminio	µg/L Al	200	0
Antimonio	µg/L Sb	10	0
Arsenico	µg/L As	10	0
Boro	mg/L B	1,5	0,0
Cadmio	µg/L Cd	5	0
Cromo totale	µg/L Cr	25	0
Ferro	µg/L Fe	200	7
Manganese	µg/L Mn	50	0
Mercurio	µg/L Hg	1	0,0
Nichel	µg/L Ni	20	2
Piombo	µg/L Pb	5	0
Rame	mg/L Cu	2,0	0,0
Selenio	µg/L Se	20	0
Uranio	µg/L U	30	0
Vanadio	µg/L V	140	1
1,2 Dicloroetano	µg/L	3	0
Acidi Aloacetici	µg/L	60	0
Acrilammide	µg/L	0,1	0,0
Antiparassitari Totali	µg/L	0,5	0,0
Bisfenolo A	µg/L	2,5	0,0
Cloruro di vinile	µg/L	0,5	0,0
Epicloridrina	µg/L	0,1	0,0
I.P.A.	µg/L	0,1	0,0
Somma di PFAS	µg/L	0,1	0,0
Tetracloroetilene	µg/L	10*	0,000
Tricloroetilene	µg/L		0,000
Bromati	µg/L	10	0,0
Bromuri	µg/L Br		0,3
Benzene	µg/L	1	0,0
Benzo(a)pirene	µg/L	0,01	0,0

(*) Tetracloroetilene+Tricloroetilene