

Qualità dell'acqua COMUNE DI ROVIANO

ZONA 1

gennaio 2026

Parametro	Unità di misura	Limiti e Valori Guida D. Lgs 18/2023	Valori mediiani rilevati
Conc. ioni idrogeno	pH	6,5<pH< 9,5	7,20
Cond. elettrica a 20°C	µS/cm	2500	746
Temperatura	°C		14,0
Torbidità	NTU	Senza variazioni anomale	<0,5
Colore	Scala Pt/C	Senza variazioni anomale	Incolore
Odore	Diluiz. 25	Senza variazioni anomale	0
Sapore	tasso diluz.	Senza variazioni anomale	0
Alcalinità	mg/L CaCO ₃		445
Bicarbonati	mg/L HCO ₃		543
Durezza totale	°F		45,5
Calcio	mg/L Ca		137,00
Magnesio	mg/L Mg		27,40
Residuo fisso calcolato	mg/L		533
Cloro residuo libero	mg/L Cl ₂	0,2	0,21
Clorati	mg/L ClO ₃	0,25	<0,05
Cloriti	mg/L ClO ₂	0,25	<0,05
TOC	mg/L C	Senza variazioni anomale	0,66
Triometani totali	µg/L	30	<1,0
Batteri coliformi	MPN/100 mL	0	Conforme
Enterococchi intestinali	N/100 mL	0	Conforme
Escherichia coli	MPN/100 mL	0	Conforme
Ammoniaca	mg/L NH ₄	0,5	<0,1
Nitrati	mg/L NO ₃	50	5,00
Nitriti	mg/L NO ₂	0,5	<0,05
Bromuri	µg/L Br		<50
Cianuri	µg/L CN	50	<10
Cloruri	mg/L Cl	250	10,0
Fluoruri	mg/L	1,50	0,13
Ortofosfati	µg/L P ₂ O ₅		<50
Potassio	mg/L K		2,04
Silice	mg/L SiO ₂		12,0
Sodio	mg/L Na	200	5,5
Solfati	mg/L SO ₄	250	9,62
Alluminio	µg/L Al	200	1,7
Antimonio	µg/L Sb	10,0	<1,0
Arsenico	µg/L As	10	<1,0
Berillio	µg/L Be		<0,2
Boro	mg/L B	1,5	0,022
Cadmio	µg/L Cd	5,0	<0,2
Cromo totale	µg/L Cr	25	<5,0
Ferro	µg/L Fe	200	5,7
Manganese	µg/L Mn	50	0,20
Mercurio	µg/L Hg	1,0	<0,2
Nichel	µg/L Ni	20	<2,0
Piombo	µg/L Pb	5	<0,20
Rame	mg/L Cu	2,0	0,008
Selenio	µg/L Se	20	<1,0
Tallio	µg/L Tl		<0,2
Uranio	µg/L U	30	1,00
Vanadio	µg/L V	140	1,30
1,2 Dicloroetano	µg/L	3,0	<0,1
Acidi Aloacetici	µg/L	60	-
Acrilammide	µg/L	0,1	<0,03
Antiparassitari Totali	µg/L	0,5	-
Bisfenolo A	µg/L	2,5	<0,25
Cloruro di vinile	µg/L	0,5	<0,1
Composti fenolici	µg/L		-
Epicloridrina	µg/L	0,1	<0,05
I.P.A.	µg/L	0,1	-
Somma di PFAS	µg/L	0,1	<0,10
Tetracloroetilene	µg/L	La somma <10	<1,0
Tricloroetilene	µg/L		<1,0

Fonti di approvvigionamento
L'intero Comune di Roviano è servito da 1 sorgente e 1 pozzo riferibili ad acquiferi di natura calcarea.
Trattamenti
Non sono presenti trattamenti di potabilizzazione.
Disinfezione
La disinfezione, mediante Ipoclorito di Sodio, viene effettuata nel Serbatoio che serve il Comune.
Ordinanze di Non Potabilità
Le eventuali ONP emesse nel periodo di riferimento possono essere consultate sull'albo Pretorio del Comune: http://www.comuneroviano.rm.it/c058092/mc/mc_gridev_messi.php?x=&servizi o=&bck=http%3A%2F%2Fwww.comuneroviano.rm.it%2Fhh%2Findex.php