

Qualità dell'acqua

COMUNE DI VICOVARO

ZONA 1 FIENILE

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	7,70
Cond. elettrica a 20°C	µS/cm	2500	387
Temperatura	°C		11,0
Torbidità	NTU	Senza variazioni anomale	0,50
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		220
Bicarbonati	mg/L HCO ₃		268
Durezza totale	°F		21,6
Calcio	mg/L Ca		83,50
Magnesio	mg/L Mg		1,69
Residuo fisso calcolato	mg/L		277
Cloro residuo libero	mg/L Cl ₂	0,2	0,18
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	0,39
Triometani totali	µg/L	30	0,326666667
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	2,70
Nitriti	mg/L NO ₂	0,5	<0,05
Bromuri	µg/L Br		<50
Cianuri	mg/L CN	50	<0,01
Cloruri	mg/L Cl	250	9,5
Fluoruri	mg/L	1,50	<0,10
Ortofosfati	µg/L P ₂ O ₅		<50
Potassio	mg/L K		0,75
Silice	mg/L SiO ₂		7,8
Sodio	mg/L Na	200	5,0
Solfati	mg/L SO ₄	250	2,76
Alluminio	µg/L Al	200	4,2
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	<0,02
Cadmio	µg/L Cd	5,0	<0,2
Cromo totale	µg/L Cr	25	<5,0
Ferro	µg/L Fe	200	8,6
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	<0,2
Rame	mg/L Cu	2,0	0,001
Selenio	µg/L Se	20	<1,0
Tallio	µg/L Tl		<0,2
Uranio	µg/L U	30	<1,0
Vanadio	µg/L V	140	<1,0
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		-
Epilcloridrina	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
La Zona 1 di Vicovaro è servita da 1 sorgente e 1 pozzo locali riferibili ad acquiferi di natura calcarea.
Trattamenti
Non sono presenti trattamenti di potabilizzazione.
Disinfezione
La disinfezione, mediante Ipoclorito di Sodio, viene effettuata nella vasca di riunione della sorgente e del pozzo che servono la zona.
Ordinanze di Non Potabilità
Le eventuali ONP emesse nel periodo di riferimento possono essere consultate sull'albo Pretorio del Comune: http://www.comunedivcovaro.it/c058112/mc/mc_gridev_messi.php?x=&servizi o=&bck=http%3A%2F%2Fwww.comunedivcovaro.it%2Fhh%2Findex.php