

Qualità dell'acqua

COMUNE DI CELANO

Valori analitici medi anno 2025

PARAMETRO	Unità di Misura	Limite e valore guida D.Lgs. 102/2025	PUNTI DI CAMPIONAMENTO					
			SORGENTE SS. MARTIRI	SORGENTE S. FRANCESCO	F.P. PIAZZA AIA	F.P. VIA VALCHIERA	F.P. BORGO MONTERONE	F.P. DIETRO CASTELLO
pH	Unità di pH	≥ 6,5 e ≤ 9,5	7,9	7,9	7,8	8,0	7,9	8
Conducibilità elettrica a 20°C	µS/cm	2500	277	293	277	334	282	270
Torbidità	NTU	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Colore	adimensionale	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Accettabile	Accettabile	Accettabile	Accettabile	Accettabile	Accettabile
Sapore	adimensionale	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Accettabile	Accettabile	Accettabile	Accettabile	Accettabile	Accettabile
Odore	adimensionale	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Accettabile	Accettabile	Accettabile	Accettabile	Accettabile	Accettabile
Carbonio organico totale (TOC)	mg/l	Senza variazioni anomale	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3
Nichel	µg/l	20	1	2	3	2	<1	1
Alluminio	µg/l	200	1	3	2	< 1	1	3
Piombo	µg/l	10	< 1	< 1	< 1	< 1	<1	<1
Ferro	µg/l	200	< 1	< 1	< 1	< 1	<1	<1
Sodio	mg/l	200	1	1	1	1	1	1
Ammonio	mg/l	0,50	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	<0,01	<0,01
Potassio	mg/l	N.A.	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3
Magnesio	mg/l	N.A.	6	6	6	6	6	6
Calcio	mg/l	N.A.	51	50	48	51	51	53
Durezza	°F	N.A.	15	15	15	15	15	16
Fluoruri	mg/l	1,5	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	<0,1	<0,1
Cloruri	mg/l	250	2	2	2	2	2	3
Nitriti	mg/l	0,50	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,03	0,01
Nitrati	mg/l	50	2	2	2	2	2	2
Fosfati	mg/l	N.A.	0,04	< 0,02	0,04	< 0,02	<0,02	0,03
Solfati	mg/l	250	2	2	1	2	2	1
Escherichia Coli	MPN/100ml	0	0	0	0	0	0	0
Batteri Coliformi a 37°C	MPN/100ml	0	0	0	0	0	0	0
Enterococchi	MPN/100ml	0	0	0	0	0	0	0