

Qualità dell'acqua

COMUNE DI BALSORANO

Valori analitici medi anno 2025

PARAMETRO	Unità di Misura	Limite e valore guida D.Lgs. 102/2025	PUNTI DI CAMPIONAMENTO				
			SERBATOIO VAL SANT'ANGELO	F.P. CASE CHIESA - RIDOTTI	F.P. PIAZZA CASTELLO	F.P. SANTA LUCIA	F.P. PIAZZA BALDASSARRE
pH	Unità di pH	≥ 6,5 e ≤ 9,5	8	8	8	7,9	7,9
Conducibilità elettrica a 20°C	μS/cm	2500	311	265	303	308	299
Torbidità	NTU	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1
Colore	adimensionale	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Accettabile	Accettabile	Accettabile	Accettabile	Accettabile
Sapore	adimensionale	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Accettabile	Accettabile	Accettabile	Accettabile	Accettabile
Odore	adimensionale	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Accettabile	Accettabile	Accettabile	Accettabile	Accettabile
Carbonio organico totale (TOC)	mg/l	Senza variazioni anomale	< 3	<3	<3	< 3	< 3
Nichel	μg/l	20	1	1	<0,1	<1	1
Alluminio	μg/l	200	12	<1	6	<1	1
Piombo	μg/l	10	<1	<1	<1	<1	<1
Ferro	μg/l	200	2	<1	2	<1	<1
Sodio	mg/l	200	2	1	2	1	3
Ammonio	mg/l	0,50	< 0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Potassio	mg/l	N.A.	0,2	0,2	0,3	0,2	1,3
Magnesio	mg/l	N.A.	9	9	9	9	4
Calcio	mg/l	N.A.	52	50	52	51	59
Durezza	°F	N.A.	17	16	17	16	17
Fluoruri	mg/l	1,5	< 0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1
Cloruri	mg/l	250	3	3	3	3	7
Nitriti	mg/l	0,50	< 0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,04
Nitrati	mg/l	50	1	1	1	1	2
Fosfati	mg/l	N.A.	0,02	<0,02	0,05	0,14	0,23
Solfati	mg/l	250	2	2	2	2	6
Escherichia Coli	MPN/100ml	0	0	0	0	0	0
Batteri Coliformi a 37°C	MPN/100ml	0	0	0	0	0	0
Enterococchi	MPN/100ml	0	0	0	0	0	0