

COMUNE DI SANTE MARIE

Valori analitici medi anno 2025

PARAMETRO	Unità di Misura	Limite e valore guida D.Lgs. 102/2025	PUNTI DI CAMPIONAMENTO		
			SERBATOIO SANTE MARIE MEDIO	F.P. c/o MUNICIPIO	F.P. SANTO STEFANO
pH	Unità di pH	≥ 6,5 e ≤ 9,5	8,1	7,9	7,7
Conducibilità elettrica a 20°C	μS/cm	2500	313	332	328
Torbidità	NTU	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	0,2	0,1	0,2
Colore	adimensionale	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Accettabile	Accettabile	Accettabile
Sapore	adimensionale	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Accettabile	Accettabile	Accettabile
Odore	adimensionale	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Accettabile	Accettabile	Accettabile
Carbonio organico totale (TOC)	mg/l	Senza variazioni anomale	< 3	<3	< 3
Nichel	μg/l	20	< 1	< 1	< 1
Alluminio	μg/l	200	< 1	<1	< 1
Piombo	μg/l	10	<1	<1	<1
Ferro	μg/l	200	<1	3	9
Sodio	mg/l	200	2	2	2
Ammonio	mg/l	0,50	<0,01	<0,01	<0,01
Potassio	mg/l	N.A.	0,5	0,5	0,5
Magnesio	mg/l	N.A.	14	14	14
Calcio	mg/l	N.A.	51	50	51
Durezza	°F	N.A.	18	18	19
Fluoruri	mg/l	1,5	< 0,1	0,1	<0,1
Cloruri	mg/l	250	4	3	3
Nitriti	mg/l	0,50	<0,01	<0,01	<0,01
Nitrati	mg/l	50	2	2	2
Fosfati	mg/l	N.A.	<0,02	0,20	<0,02
Solfati	mg/l	250	3	3	3
Escherichia Coli	MPN/100ml	0	0	0	0
Batteri Coliformi a 37°C	MPN/100ml	0	0	0	0
Enterococchi	MPN/100ml	0	0	0	0