

Qualità dell'acqua

**COMUNE DI AIELLI**

Valori analitici medi anno 2025

PARAMETRO	Unità di Misura	Limite e valore guida D.Lgs. 102/2025	PUNTI DI CAMPIONAMENTO			
			F.P. VIA ALDO MORO	F.P. LARGO ALAFRANO	F.P VIA STAZIONE	F.P PIAZZA RISORGIMENTO
pH	Unità di pH	≥ 6,5 e ≤ 9,5	7,7	7,7	7,7	7,7
Conducibilità elettrica a 20°C	μS/cm	2500	302	296	357	308
Torbidità	NTU	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	0,1	0,3	0,3	0,1
Colore	adimensionale	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Accettabile	Accettabile	Accettabile	Accettabile
Sapore	adimensionale	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Accettabile	Accettabile	Accettabile	Accettabile
Odore	adimensionale	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Accettabile	Accettabile	Accettabile	Accettabile
Carbonio organico totale (TOC)	mg/l	Senza variazioni anomale	< 3	<3	< 3	< 3
Nichel	μg/l	20	1	1	1	/
Alluminio	μg/l	200	3	<1	6	/
Piombo	μg/l	10	<1	<1	<1	/
Ferro	μg/l	200	<1	<1	10	/
Sodio	mg/l	200	2	2	3	/
Ammonio	mg/l	0,50	<0,01	<0,01	<0,01	/
Potassio	mg/l	N.A.	0,4	0,4	0,5	/
Magnesio	mg/l	N.A.	10	10	7	/
Calcio	mg/l	N.A.	51	46	72	/
Durezza	°F	N.A.	17	16	21	/
Fluoruri	mg/l	1,5	<0,1	<0,1	<0,1	/
Cloruri	mg/l	250	3	4	5	/
Nitriti	mg/l	0,50	<0,01	<0,01	<0,01	/
Nitrati	mg/l	50	1	1	7	/
Fosfati	mg/l	N.A.	<0,02	<0,02	<0,02	/
Solfati	mg/l	250	2	2	6	/
Escherichia Coli	MPN/100ml	0	0	0	0	0
Batteri Coliformi a 37°C	MPN/100ml	0	0	0	0	0
Enterococchi	MPN/100ml	0	0	0	0	0