

Qualità dell'acqua

COMUNE DI CASTELLAFIUME

Valori analitici medi anno 2025

PARAMETRO	Unità di Misura	Limite e valore guida D.Lgs. 102/2025	PUNTI DI CAMPIONAMENTO				
			SORGENTE RIO SONNO	F.P. VIA GIARDINI	F.P. LARGO PIANESANTE	F.P. VIA MARSICANA	F.P. PIAZZA MATTEOTTI
pH	Unità di pH	≥ 6,5 e ≤ 9,5	7,7	7,7	7,9	7,5	7,8
Conducibilità elettrica a 20°C	μS/cm	2500	347	343	338	344	314
Torbidità	NTU	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2
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	1	<1	6
Alluminio	μg/l	200	1	1	18	4	< 1
Piombo	μg/l	10	< 1	<1	<18	<1	< 1
Ferro	μg/l	200	< 1	10	2	4	9
Sodio	mg/l	200	2	2	2	2	3
Ammonio	mg/l	0,50	0,01	<0,01	<0,01	< 0,01	< 0,01
Potassio	mg/l	N.A.	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4
Magnesio	mg/l	N.A.	16	16	14	16	10
Calcio	mg/l	N.A.	46	49	53	49	49
Durezza	°F	N.A.	18	19	19	19	16
Fluoruri	mg/l	1,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	< 0,1
Cloruri	mg/l	250	3	3	3	2	5
Nitriti	mg/l	0,50	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	< 0,01
Nitrati	mg/l	50	3	1	1	1	1
Fosfati	mg/l	N.A.	0,03	0,02	<0,02	< 0,02	< 0,02
Solfati	mg/l	250	2	2	2	1	2
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