Acque del Chiampo
Società Benefit

DISTRETTO MADONNA DEI PRATI

LUOGO DI CAMPIONAMENTO: Uscita Centro Idrico Madonna dei Prati - PERIODO DI RIFERIMENTO: Maggio-Agosto 2026

PARAMETRO	UNITA' DI MISURA	VALORE MEDIO RILEVATO	VALORE DI RIFERIMENTO, D. LGS. 23/02/2023, n. 18	FREQUENZA DI MONITORAGGIO •
Batteri coliformi △	UFC/100 ml	0	0	12 v/anno
Escherichia Coli △	UFC/100 ml	0	0	12 v/anno
Enterococchi intestinali △	UFC/100 ml	0	0	12 v/anno
Microrganismi vitali a 22°C △	UFC/ml	0	Senza variazioni anomale	12 v/anno
Clostridium perfringens △	UFC/100 ml	0	0	2 v/anno
Legionella spp	Pres.-Ass./1lt	Assente **	1000	1 v/anno
Colore	Unità Hazen	< 5	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	12 v/anno
Torbidità	NTU	0,2	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	12 v/anno
Odore	-	Nessun odore anomalo	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	12 v/anno
Sapore	-	Nessun sapore anomalo	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	12 v/anno
pH	unità pH	7,6	≥ 6,5 e ≤ 9,5	12 v/anno
Conducibilità elettrica a 20°C	µS/cm	479	2500	12 v/anno
Azoto ammoniacale	mg/l	< 0,05	0,5	12 v/anno
Nitrito	mg/l	< 0,01	0,5	3 v/anno
Nitrato	mg/l	10	50	3 v/anno
Cloruri	mg/l	6	250	3 v/anno
Solfati	mg/l	46	250	3 v/anno
Fluoruri	mg/l	< 0,1	1,5	3 v/anno
Carbonio organico totale (TOC)	mg/l	< 0,5	Senza variazioni anomale	3 v/anno
Residuo fisso a 180°C	mg/l	305	-	3 v/anno
Bromato	µg/l	< 1 *	10	2 v/anno
Clorito	mg/l	< 0,03 *	0,7	2 v/anno
Clorato	mg/l	< 0,05 *	0,7	2 v/anno
Cloro residuo totale	mg/l	0,12	-	12 v/anno
Acrilammide	µg/l	< 0,02 *	0,1	1 v/anno
Cianuri totali	µg/l	< 5 *	50	1 v/anno
Microcistina-LR	µg/l	N.R.	1	1 v/anno
Cromo	µg/l	< 5 *	50	2 v/anno
Ferro	µg/l	< 10 *	200	2 v/anno
Manganese	µg/l	< 1 *	50	2 v/anno
Nichel	µg/l	< 1 *	20	2 v/anno

PARAMETRO	UNITA' DI MISURA	VALORE MEDIO RILEVATO	VALORE DI RIFERIMENTO, D. LGS. 23/02/2023, n. 18	FREQUENZA DI MONITORAGGIO •
Piombo	µg/l	< 1 *	10	2 v/anno
Rame	mg/l	< 0,1 *	2	2 v/anno
Cadmio	µg/l	< 0,5 *	5	2 v/anno
Alluminio	µg/l	< 10 *	200	2 v/anno
Boro	mg/l	< 0,1 *	1,5	2 v/anno
Arsenico	µg/l	< 1 *	10	2 v/anno
Selenio	µg/l	< 1 *	20	2 v/anno
Mercurio	µg/l	< 0,1 *	1	1 v/anno
Antimonio	µg/l	< 0,5 *	10	2 v/anno
Vanadio	µg/l	1 *	140	2 v/anno
Uranio	µg/l	< 2 *	30	1 v/anno
Calcio	mg/l	74	-	3 v/anno
Magnesio	mg/l	23	-	3 v/anno
Sodio	mg/l	8	200	3 v/anno
Potassio	mg/l	0,8	-	3 v/anno
Durezza da calcolo	°F	28	-	3 v/anno
Idrocarburi policiclici aromatici	µg/l	< 0,01 *	0,1	1 v/anno
Benzo(a)pirene	µg/l	< 0,002 *	0,01	1 v/anno
1,2-dicloroetano	µg/l	< 0,5	3	3 v/anno
Trialometani - totale	µg/l	< 0,5	30	3 v/anno
Tetracloroetilene e tricloroetilene	µg/l	< 0,5	10	3 v/anno
Vinilcloruro	µg/l	< 0,15	0,5	3 v/anno
Benzene	µg/l	< 0,15	1	3 v/anno
Antiparassitari - totale	µg/l	< 0,02 *	0,5	1 v/anno
Acidi aloacetici	µg/l	< 10 *	60	1 v/anno
Bisfenolo A	µg/l	< 0,5 *	2,5	1 v/anno
Epicloridrina	µg/l	N.R.	0,1	1 v/anno
Somma di PFAS	µg/l	0,02	0,1	12 v/anno
Somma di 4 PFAS (PFOA, PFOS, PFNA e PFHxS)	µg/l	< 0,002	0,02	12 v/anno
Classificazione	Acqua bicarbonato-calcica con medio tenore di solfati			

△ Per i parametri microbiologici si riporta il valore rilevato nell'ultimo campione effettuato.

• La frequenza di monitoraggio può subire variazioni, ma vengono mantenute le cadenze minime previste dal D.Lgs. 18/23 s.m.i.

N.R.: Non Rilevato

* Il valore riportato si riferisce alla valutazione media analitica dell'ultimo periodo di riferimento disponibile, precedente a quello sopra indicato.

** analisi eseguita in altro/i punto/i della rete in funzione della valutazione del rischio.