

Etichetta dell'acqua di Castiglione d'Adda

Periodo analisi: 1 gennaio - 30 giugno 2024

Parametri	unità di misura	Valore medio	Limiti di Legge (D.lgs.18/23)	Frequenza analisi
pH	unità pH	7,9	6,5-9,5	bimestrale
Residuo fisso	mg/l	272	non previsto	bimestrale
Durezza	°F	24,4	non previsto	bimestrale
Bicarbonato	mg/L	299,5	non previsto	bimestrale
Conducibilità	µS/cm 20°C	389	2500	bimestrale
Ammoniaca	mg/L NH ₄	<0,05	0,50	bimestrale
Calcio	mg/l Ca	66	non previsto	bimestrale
Magnesio	mg/l Mg	19	non previsto	bimestrale
Potassio	mg/l K	1,4	non previsto	bimestrale
Sodio	mg/l Na	10	200	bimestrale
Bromato	µg/l BrO ₃	<5	10	bimestrale
Clorato	mg/l ClO ₃	0,12	0,70	bimestrale
Clorito	mg/l ClO ₂	0,26	0,70	bimestrale
Cloruro	mg/l Cl	<5	250	bimestrale
Fluoruri	mg/L F	0,08	1,5	bimestrale
Nitrato	mg/l NO ₃	<3	50	bimestrale
Nitrito	mg/l NO ₂	<0,05	0,10	bimestrale
Solfato	mg/l SO ₄	9	250	bimestrale
Alluminio	µg/l Al	<10	200	annuale
Antimonio	µg/l Sb	<1	10	annuale
Arsenico	µg/L As	7	10	bimestrale
Boro	mg/l B	<0,1	1,5	annuale
Cadmio	µg/l Cd	<0,5	5,0	bimestrale
Cromo	µg/l Cr	<5	50	bimestrale
Ferro	µg/l Fe	<20	200	bimestrale
Manganese	µg/L Mn	<5	50	bimestrale
Mercurio	µg/l Hg	<0,1	1,0	annuale
Nichel	µg/l Ni	<2	20	bimestrale
Piombo	µg/l Pb	<1	10	annuale
Rame	mg/l Cu	<0,1	2,0	bimestrale
Selenio	µg/l Se	<1	20	annuale
Vanadio	µg/l V	<1	140	annuale
Uranio	µg/l U	<3	30	annuale
Ossidabilità	mg/l O ₂	2,8	5,0	annuale
1,2-Dicloroetano	µg/l	<0,1	3,0	-
Benzene	µg/l	<0,1	1,0	-
Cloruro di vinile	µg/l	<0,05	0,50	-
Epicloridrina	µg/l	<0,025	0,10	-
Somma di tricloro e tetracloroetilene	µg/l	<1	10	-
Triometani totali (THM)	µg/l	<1	30	-
Antiparassitari totali	µg/l	<0,03	0,50	bimestrale
Somma di PFAS	µg/l	<0,01	0,10 (a decorrere dal 2026)	bimestrale
Torbidità	NTU	s.v.a*	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	bimestrale
Colore	tasso di diluizione	Non Percettibile	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	bimestrale
Odore		s.v.a*	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	bimestrale
Batteri coliformi	UFC/100ml	0	0	bimestrale
Conteggio colonie a 22 °C	UFC/ml	17	Senza variazioni anomale	bimestrale
Enterococchi intestinali	UFC/100ml	0	0	bimestrale
Escherichia coli	UFC/100ml	0	0	bimestrale

* s.v.a.: senza variazioni anomale