

Classi di Qualità degli EQB, LIMeco, elementi chimici a sostegno e Stato Chimico dei corsi d'acqua monitorati nell'anno 2021, all'interno del piano di monitoraggio 2021 - 2026

La tabella che segue riporta le singole classi degli EQB (Elementi di Qualità Biologica), dell'indice trofico LIMeco (Livello di Inquinamento da Macroscrittori), degli elementi chimici a sostegno (tab. 1/B secondo il D.Lgs. 172/2015) e lo Stato Chimico dei fiumi del Lazio. I valori sono stati calcolati sui dati del 2021, primo anno di monitoraggio del sessennio 2021 - 2026. Solo al termine di questi sei anni potrà essere effettuata la valutazione dello Stato Ecologico derivato dell'insieme di: elementi biologici, LIMeco ed elementi chimici a sostegno analizzati per ogni stazione, e la valutazione dello Stato Chimico definitivo. Il criterio di definizione è sempre quello derivante dal risultato peggiore ottenuto. Si ricorda, infine, che la frequenza e la scelta dei parametri da rilevare, sia biologici che chimici, è stratificata su base triennale per la rete di monitoraggio operativo e su base sessennale per la rete di monitoraggio sorveglianza.

corpo idrico	stazione codice regionale	provincia	tipologia di corpo idrico A = Artificiale N = Naturale FM = Fortemente modificato	rete (WFD)	macroinvv.	diatomee	macrofite	Limeco	TAB. 1/b	parametro superamento	stato chimico	stato chimico parametro superamento
Canale Acque Medie/Rio Martino 1	F2.73	Latina	A	Operativo				1	2		BUONO ⁴	
Canale Acque Medie/Rio Martino 2	F2.14	Latina	A	Operativo				4	2		BUONO ⁴	
Canale Acque Medie/Rio Martino 3	F2.15	Latina	A	Operativo				4	2		NON BUONO	Cipermetrina (MA e CMA), Mercurio disciolto (CMA)
Canale Acque Alte/Moscarello 2	F2.11	Latina	N	Operativo	4			4	2		BUONO ⁴	
Canale Acque Alte/Moscarello 3	F2.12	Latina	N	Operativo	5	4	4	4	2		NON BUONO	Cipermetrina (MA e CMA)
Canale delle Acque Chiare 1	F2.69	Latina	N	Sorveglianza								
Canale Linea Pio 1	F2.16	Latina	A	Operativo				1	2		BUONO ⁴	
Canale S. Susanna 1	F3.55	Rieti	N	Operativo				1	1 ⁴		BUONO ⁴	
Fiume Amaseno 1	F2.71	Latina	N	Sorveglianza	3	4	5	1				
Fiume Amaseno 2	F2.25	Latina	FM	Operativo	2	2	2	2	2			
Fiume Amaseno 3	F2.07	Latina	N	Operativo	3	2		3	1		BUONO	

Fiume Aniene 1	F4.71	Roma	N	Sorveglianza								
Fiume Aniene 2	F4.72	Roma	N	Sorveglianza								
Fiume Aniene 3	F4.13	Roma	N	Operativo				1	1 ⁴		BUONO ⁴	
Fiume Aniene 4	F4.74	Roma	FM	Operativo				1	3 ^{4,5}	Arsenico	BUONO ⁴	
Fiume Aniene 5	F4.64	Roma	FM	Operativo				3	3 ⁵	Arsenico	NON BUONO	Cipermetrina (MA)
Fiume Arrone 2	F4.24	Roma	N	Operativo		3		4	2		NON BUONO	Cipermetrina (MA), Triclorometano (MA)
Fiume Arrone 3	F4.23	Roma	N	Operativo				4	3 ⁵	Arsenico	BUONO	
Fiume Astura 2	F2.29	Latina	FM	Operativo				5	2		NON BUONO ⁴	Mercurio disciolto (CMA)
Fiume Cavata 1	F2.02	Latina	N	Operativo				2	3 ⁵	Arsenico	BUONO ⁴	
Fiume Cosa 2	F1.80	Frosinone	N	Operativo	5			4	1 ⁴		BUONO ⁴	
Fiume Cosa 3	F1.75	Frosinone	FM	Operativo	4			4	1		BUONO ⁴	
Fiume Fibreno 1	F1.71	Frosinone	N	Sorveglianza								
Fiume Fibreno 2	F1.13	Frosinone	FM	Operativo				1	2 ⁴		BUONO ⁴	
Fiume Fiora 1	F5.03	Viterbo	N	Operativo	2	1 ³	1 ³	2	2		BUONO ⁴	
Fiume Fiora 2	F5.05	Viterbo	N	Operativo	1 ³	2		2	3 ⁵	Arsenico	BUONO	
Fiume Gari 1	F1.72	Frosinone	N	Operativo				1	2 ⁴		BUONO ⁴	
Fiume Gari 2	F1.19	Frosinone	N	Sorveglianza								
Fiume Liri-Garigliano 1	F1.35	Frosinone	N	Operativo	3			3	1 ⁴		BUONO ⁴	
Fiume Liri-Garigliano 2	F1.73	Frosinone	N	Operativo	3			2	2		BUONO ⁴	
Fiume Liri-Garigliano 3	F1.08	Frosinone	FM	Operativo				3	2		BUONO	

Fiume Liri-Garigliano 4	F1.09	Frosinone	FM	Operativo				2	2		BUONO	
Fiume Liri-Garigliano 5	F2.33	Latina	N	Sorveglianza								
Fiume Liri-Garigliano 6	F2.76	Latina	N	Operativo	3	1 ³		1	2		BUONO	
Fiume Marta 1	F5.36	Viterbo	N	Operativo				1	2		BUONO ⁴	
Fiume Marta 2	F5.11	Viterbo	N	Operativo				4	2		NON BUONO	Mercurio disciolto (CMA)
Fiume Marta 3	F5.14	Viterbo	N	Operativo				3	3 ⁵	Arsenico	BUONO	
Fiume Melfa 2	F1.76	Frosinone	FM	Sorveglianza	3	1 ³	2	1				
Fiume Melfa 3	F1.77	Frosinone	FM	Sorveglianza	3	2	4	1	1		BUONO	
Fiume Mignone 1	F5.72	Viterbo	N	Operativo	3			3	1 ⁴		BUONO ⁴	
Fiume Mignone 2	F4.21	Roma	N	Operativo				2	2		BUONO ⁴	
Fiume Mignone 3	F5.37	Viterbo	N	Operativo	2	1 ³	1 ³	1	2		NON BUONO	Diclorvos (CMA)
Fiume Mollarino 2	F1.78	Frosinone	N	Sorveglianza								
Fiume Ninfa Sisto 1	F2.34	Latina	N	Operativo				2	1 ⁴		BUONO ⁴	
Fiume Ninfa Sisto 2	F2.35	Latina	FM	Operativo				4	2		BUONO ⁴	
Fiume Ninfa Sisto 3	F2.37	Latina	FM	Operativo				4	2		NON BUONO	Cipermetrina (MA)
Fiume Olpetà 2	F5.73	Viterbo	N	Operativo	2	1 ³	1 ³	2	3 ⁵	Arsenico	NON BUONO ⁴	Mercurio disciolto (CMA)
Fiume Paglia 2	F5.22	Viterbo	N	Operativo				1	1		BUONO	
Fiume Peschiera 1	F3.54	Rieti	N	Sorveglianza								
Fiume Rapido 2	F1.18	Frosinone	FM	Operativo				1	1 ⁴		BUONO ⁴	
Fiume Sacco 1	F4.75	Roma	N	Operativo				4	1 ⁴		BUONO ⁴	

Fiume Sacco 2	F4.15	Roma	N	Operativo				4	2		BUONO ⁴	
Fiume Sacco 3	F4.76	Roma	N	Operativo				4	2		NON BUONO	Cipermetrina (MA), Esaclorocicloesano (MA e CMA)
Fiume Sacco 4	F1.69	Frosinone	N	Operativo				4	2		NON BUONO	Esaclorocicloesano (CMA)
Fiume Sacco 5	F1.68	Frosinone	N	Operativo				4	2		NON BUONO	Cipermetrina (MA e CMA), Esaclorocicloesano (CMA)
Fiume Salto 1	F3.50	Rieti	N	Operativo				2	1 ⁴		BUONO ⁴	
Fiume Salto 2	F3.15	Rieti	N	Sorveglianza	2	2	2	1	1 ⁴		BUONO ⁴	
Fiume Tevere 2	F3.76 - F5.27	Rieti	FM	Operativo				1	1		BUONO ⁴	
Fiume Tevere 3	F4.08	Roma	FM	Operativo	4			3	1		BUONO ⁴	
Fiume Tevere 4	F4.63	Roma	FM	Operativo	4			3	1		BUONO ⁴	
Fiume Tevere 5	F4.06 - F4.62	Roma	FM	Operativo	4	2		3	2		NON BUONO	Benzo(a)pirene (MA), Cipermetrina (MA e CMA)
Fiume Tronto 2	F3.63	Rieti	N	Sorveglianza								
Fiume Turano 1	F3.51	Rieti	N	Sorveglianza								
Fiume Turano 3	F3.20	Rieti	N	Operativo				1	1		BUONO ⁴	
Fiume Turano 2	F3.52	Rieti	N	Sorveglianza								
Fiume Ufente 1	F2.70	Latina	N	Operativo				3	2		BUONO ⁴	
Fiume Ufente 2	F2.05	Latina	FM	Operativo				4	2		BUONO ⁴	
Fiume Velino 1	F3.61	Rieti	N	Operativo	2			1	1 ⁴		BUONO ⁴	
Fiume Velino 2	F3.47	Rieti	N	Sorveglianza								
Fiume Velino 3	F3.62	Rieti	N	Operativo	2			1	1		BUONO	
Fiume Velino 4	F3.48	Rieti	FM	Operativo				1	1		BUONO	

Fosso Bagnatore 1	F4.82	Roma	N	Sorveglianza	In corso di valutazione	2	1 ³	1					
Fosso Corese 1	F3.77	Rieti	N	Sorveglianza	In corso di valutazione	n.c. ²		1	2 ⁴			BUONO ⁴	
Fosso Corese 2	F3.78	Rieti	N	Sorveglianza									
Fosso Corese 3	F4.17	Roma	N	Operativo		4		3	2 ⁴			BUONO ⁴	
Fosso della Torraccia 2	F4.83	Roma	N	Operativo		4		3	2 ⁴			BUONO ⁴	
Fosso delle Cadute 2	F4.69	Roma	N	Sorveglianza		4	4	3	2	3 ^{4,5}	Arsenico	BUONO	
Fosso dell'Osa 1	F4.84	Roma	FM	Operativo				4	2 ⁴			BUONO ⁴	
Fosso di Leprignano 2	F4.86	Roma	N	Operativo	In corso di valutazione			4	2 ⁴			BUONO ⁴	
Fosso di Rustica 2	F5.75	Viterbo	N	Operativo				5	2 ⁴			BUONO ⁴	
Fosso di S.Vittorino 2	F4.87	Roma	N	Sorveglianza									
Fosso di S.Vittorino 3	F4.88	Roma	N	Sorveglianza									
Fosso Galleria 1	F4.79	Roma	N	Operativo		4		3	3 ^{4,5}	Arsenico		BUONO ⁴	
Fosso Galleria 2	F4.18	Roma	FM	Operativo		5	4	2	4	2		NON BUONO	Cipermetrina (MA e CMA), Terbutrina (MA)
Fosso Incastri (Rio Grande) 2	F4.25	Roma	N	Operativo				4	2			BUONO ⁴	
Fosso Lenta 2	F4.89	Roma	N	Operativo				2	3 ⁵	Arsenico		BUONO ⁴	
Fosso Malafede 1	F4.80	Roma	N	Operativo		5		5	2			NON BUONO ⁴	Piombo disciolto (CMA)
Fosso Passerano 2	F4.90	Roma	N	Operativo				3	2 ⁴			BUONO ⁴	
Fosso Rio Filetto 2	F5.76	Viterbo	N	Operativo				4	3 ⁵	Arsenico		BUONO ⁴	
Fosso Sanguinara 1	F4.65	Roma	N	Operativo				3	3 ^{4,5}	Arsenico		BUONO	
Fosso Savo (Centogocce) 2	F4.16	Roma	N	Operativo				5	2			BUONO ⁴	

Fosso Spaccasassi 2	F2.72	Latina	N	Operativo				4	2		NON BUONO ⁴	Mercurio disciolto (CMA)
Fosso Spaccasassi 3	F2.10	Latina	A	Operativo				5	2		NON BUONO	Cipermetrina (MA e CMA), Mercurio disciolto (CMA)
Fosso Tre Denari 2	F4.31	Roma	FM	Operativo				4	3 ⁵	Arsenico	BUONO ⁴	
Fosso Vaccina 2	F4.22	Roma	FM	Operativo				3	2 ⁴		BUONO ⁴	
Fosso Verginese 2	F4.92	Roma	N	Operativo				3	2 ⁴		BUONO ⁴	
Rio Capodacqua (S. Croce) 2	F2.32	Latina	N	Sorveglianza								
Rio Fiume 1	F4.66	Roma	N	Operativo				1	2		BUONO ⁴	
Rio Forma Quesa 1	F1.79	Frosinone	N	Sorveglianza								
Rio Torto 1	F4.67	Roma	N	Operativo	n.c. ¹			n.c. ¹	n.c. ¹		n.c. ¹	
Rio Torto 2	F4.93	Roma	FM	Operativo	3			5	2		BUONO ⁴	
Rio Valchetta (Cremera) 2	F4.95	Roma	N	Operativo				3	3 ^{4,5}	Arsenico	BUONO ⁴	
Rio Valchetta (Cremera) 3	F4.96	Roma	FM	Operativo				4	3 ⁵	Arsenico	BUONO ⁴	
Rio Vicano 1	F5.77	Viterbo	N	Operativo				4	3 ^{4,5}	Arsenico	NON BUONO ⁴	Mercurio disciolto (CMA)
Rio Vicano 2	F5.78	Viterbo	N	Operativo				4	3 ^{4,5}	Arsenico	NON BUONO ⁴	Mercurio disciolto (CMA)
Torrente Alabro 1	F1.74	Frosinone	FM	Operativo				3	1		BUONO ⁴	
Torrente Alabro 2	F1.36	Frosinone	FM	Operativo				2	1		BUONO	
Torrente Arrone 1	F5.70	Viterbo	N	Operativo	3			3	2 ⁴		BUONO ⁴	
Torrente Arrone 2	F5.08	Viterbo	N	Operativo	2	3		3	2 ⁴		BUONO ⁴	
Torrente Ausente 2	F2.81	Latina	FM	Operativo				1	2		BUONO ⁴	
Torrente Biedano 2	F5.79	Viterbo	N	Operativo				3	2 ⁴		BUONO ⁴	

Torrente Capofiume 2	F1.37	Frosinone	N	Sorveglianza								
Torrente Farfa 1	F3.73	Rieti	N	Sorveglianza	2	1 ³	non applicabile	1	1 ⁴		BUONO ⁴	
Torrente Farfa 2	F3.74	Rieti	N	Sorveglianza								
Torrente Farfa 3	F3.75	Rieti	N	Sorveglianza								
Torrente Farfa 4	F3.53	Rieti	N	Sorveglianza								
Torrente Fiumicino 1	F4.68	Roma	N	Sorveglianza								
Torrente l'Aia 2	F3.80	Rieti	N	Sorveglianza								
Torrente l'Aia 3	F3.81	Rieti	N	Sorveglianza								
Torrente Simbrivio 1	F4.97	Roma	N	Sorveglianza								
Torrente Simbrivio 2	F4.98	Roma	N	Sorveglianza								
Torrente Stridolone 1	F5.80	Viterbo	N	Operativo				2	2 ⁴		BUONO ⁴	
Torrente Traponzo 2	F5.81	Viterbo	N	Operativo				4	3 ⁵	Arsenico	BUONO ⁴	
Torrente Treja 1	F4.99	Roma	N	Operativo				3	3 ^{4,5}	Arsenico	NON BUONO ⁴	Mercurio disciolto (CMA)
Torrente Treja 2	F5.82	Viterbo	N	Operativo				5	3 ^{4,5}	Arsenico	BUONO ⁴	
Torrente Vesca 2	F5.83	Viterbo	N	Operativo	1 ³	1 ³		1	1 ⁴		BUONO	

Legenda e note alla tabella

n.c. = non classificato

nota 1 = in programma ma non effettuato per fiume in secca

nota 2 = secca naturale corpo idrico tipizzato intermittente

nota 3 = classe elevata da confermare con iromorfologico

nota 4 = analisi effettuata esclusivamente sui metalli

nota 5 = il parametro **arsenico** che ha superato i limiti è caratteristico di aree vulcaniche e pertanto non si esclude che possa avere origine naturale; tuttavia, non risultano atti da parte dell'autorità competente che attestino i valori naturali di fondo e che, quindi, consentano di ricondurre i superamenti al substrato geologico prevalente dell'area, si precisa che in tal caso la classificazione anziché essere "Sufficiente" sarebbe "Elevato" o "Buono".

Si fa presente che per la valutazione dei limiti tabellari di piombo e nichel, dove richiesto, è stata calcolata la biodisponibilità

