

LAGHI

Nella tabella sottostante si riporta lo stato di qualità ambientale dei laghi laziali definito sulla base del monitoraggio eseguito nei sei anni compresi tra il 2015 e il 2020, arco di tempo in cui sono stati valutati i trienni di monitoraggio 2015-2017 e 2018-2020; la classificazione finale del sessennio deriva dall'integrazione dei risultati dei due trienni.

Le classi di qualità dello stato ecologico e chimico che descrivono lo stato ambientale, sono riportate con il relativo colore convenzionale (d.m. 260/2010)

Nel dettaglio la tabella presenta:

- 1) l'anagrafica della stazione (nome corpo idrico, codice regionale, tipologia del corpo idrico e tipologia di monitoraggio eseguito)
- 2) lo stato ecologico, descritto da 5 classi di qualità (elevato, buono, sufficiente, scarso, cattivo) come risultato dell'analisi:
 - dell'elemento biologico fitoplancton, espresso come classe del corrispondente rapporto di qualità ecologica.
 - il risultato degli inquinanti specifici (Tab.1/B all.1 DM 260/2010 e s.mmi) espresso come classe peggiore dei tre anni
 - il risultato degli elementi chimici generali espresso come LTLecco medio triennale
- 3) lo stato chimico, definito "buono" quando, a partire dall'elenco di sostanze considerate prioritarie a scala europea (tab. 1/A del d.m. 260/2010 aggiornato dal d.lgs. 172/2015) sono rispettati i previsti Standard di Qualità Ambientale (SQA) espressi come concentrazione media annua (SQA-MA) e, dove previsti, come concentrazione massima ammissibile (SQA-CMA).

Corpo Idrico	Codice stazione	Tipologia corpo idrico (WFD 2016)	Monitoraggio	Stato ecologico 2015-2017	Stato ecologico 2018-2020	Stato ecologico aggiornato	Stato chimico 2015-2017	Stato chimico 2018-2020	Stato chimico aggiornato
Lago Albano	L4.29	N	operativo	SUFFICIENTE	SUFFICIENTE	SUFFICIENTE (1)	BUONO	BUONO	BUONO
Lago di Bolsena	L5.30	N	operativo	SUFFICIENTE	BUONO	BUONO	BUONO	BUONO	BUONO
Lago di Bracciano	L4.26	N	operativo	BUONO	BUONO	BUONO	BUONO	BUONO	BUONO
Lago di Canterno	L1.30	N	operativo	SCARSO	SCARSO	SCARSO	BUONO	BUONO	BUONO
Lago Lungo	L3.41	N	operativo	SCARSO	SCARSO	SCARSO	BUONO	NON BUONO	NON BUONO
Lago di Martignano	L4.27	N	operativo	SUFFICIENTE	SUFFICIENTE	SUFFICIENTE	BUONO	BUONO	BUONO
Lago di Mezzano	L5.70	N	operativo	SUFFICIENTE	SUFFICIENTE	SUFFICIENTE	BUONO	BUONO	BUONO
Lago di Nemi	L4.28	N	operativo	SUFFICIENTE	SUFFICIENTE	SUFFICIENTE	BUONO	BUONO	BUONO
Lago di Ripasottile	L3.40	N	operativo	SCARSO	SUFFICIENTE	SUFFICIENTE (2)	BUONO	NON BUONO	NON BUONO

Corpo Idrico	Codice stazione	Tipologia corpo idrico (WFD 2016)	Monitoraggio	Stato ecologico 2015-2017	Stato ecologico 2018-2020	Stato ecologico aggiornato	Stato chimico 2015-2017	Stato chimico 2018-2020	Stato chimico aggiornato
Lago del Salto	L3.45	FM	operativo	SUFFICIENTE	SUFFICIENTE	SUFFICIENTE	BUONO	NON BUONO	NON BUONO
Lago di Scandarello	L3.42	FM	sorveglianza	SUFFICIENTE	SUFFICIENTE	SUFFICIENTE (3)	BUONO	BUONO	BUONO
Lago del Turano	L3.44	FM	operativo	SUFFICIENTE	SUFFICIENTE	SUFFICIENTE	BUONO	NON BUONO	NON BUONO
Lago di Ventina	L3.39	N	operativo	SUFFICIENTE	SUFFICIENTE	SUFFICIENTE	BUONO	BUONO	BUONO
Lago di Vico	L5.34	N	operativo	SUFFICIENTE	SUFFICIENTE	SUFFICIENTE	BUONO	BUONO	BUONO

Legenda:

N = naturale

FM = fortemente modificato

Le classificazioni del triennio 2018-2020 tengono conto del potenziale ecologico per i corpi idrici non naturali (celle rigate)

Note:

1: il risultato dell'indice fitoplancton IPAM-NITMED non è utilizzabile poiché la percentuale di biovolume utile al calcolo è inferiore al 70% (60,4%). Questo è dovuto al fatto che il metodo non è calibrato per i laghi vulcanici.

2: nel triennio 2018-2020 l'indice del fitoplancton è stato calcolato con il metodo IPAM-NITMED (aggiornamento dell'indice ICF) che ha previsto una revisione dei limiti di classe.

3: lo stato ecologico è influenzato da importanti variazioni del livello dell'acqua per la presenza della diga idroelettrica con opera di presa sul fondo.

Di seguito sono riportati i superamenti che hanno determinato lo stato chimico non buono dei laghi:

Corpo Idrico	Codice stazione	Superamenti Stato Chimico 2018-2020
Lago Lungo	L3.41	Mercurio disciolto
Lago di Ripasottile	L3.40	Mercurio disciolto, Piombo disciolto
Lago del Salto	L3.45	Mercurio disciolto
Lago del Turano	L3.44	Mercurio disciolto