

Laghi e invasi. Stati ecologico e chimico. Trienni 2013-2015, 2016-2018, 2019-2021 e anni 2022 e 2023

Provincia	Corpo idrico	Codice	Stato ecologico Triennio 2013-2015	Stato ecologico Triennio 2016-2018	Stato ecologico Triennio 2019-2021	Stato ecologico anno 2022	Stato ecologico anno 2023	Stato chimico Triennio 2013-2015	Stato chimico Triennio 2016-2018	Stato chimico Triennio 2019-2021	Stato chimico anno 2022	Stato chimico anno 2023
AR	Invaso Montedoglio	MAS-063	Sufficiente	Sufficiente	Buono (*)	Sufficiente	Sufficiente	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
AR	Invaso Penna	MAS-103	Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente	Non classificabile	Non buono	Non buono	Buono	Buono	Non classificabile
AR	Invaso Levane	MAS-104	Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente	Non classificabile	Non buono	Buono	Buono	Buono	Non classificabile
AR	Diga delle Scaglie	MAS-613 POT-139	Sufficiente	Sufficiente	Buono (*)	Non classificabile	Sufficiente	Buono	Buono	Buono	Non classificabile	Buono
AR	Lago Finestrelle	MAS-614 POT-138	Sufficiente	Sufficiente	Buono (*)	Non classificabile	Sufficiente	Non buono	Buono	Non buono	Non classificabile	Non buono
AR	Invaso San Cipriano	MAS-619	Sufficiente	Buono	Buono (*)	Non classificabile	Sufficiente	Non buono	Buono	Buono	Non classificabile	Buono
AR	Lago Cammenata	MAS-620 POT-141	Sufficiente	Non classificabile	Buono (*)	Non classificabile	Non classificabile	Non buono	Buono	Non buono	Non classificabile	Non classificabile
FI	Invaso Bilancino	MAS-122	Sufficiente	Buono	Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
FI	Lago Barberino-Diga Migliorni	MAS-602	Non classificabile	Non classificabile	Non classificabile	Buono	Sufficiente	Non classificabile	Non classificabile	Non classificabile	Buono	Non classificabile
FI	Lago Isola	MAS-605 POT-025	Sufficiente	Sufficiente	Buono (*)	Non classificabile	Non classificabile	Buono	Buono	Non buono	Non classificabile	Non classificabile
FI	Invaso La Calvanella	MAS-606 POT-027	Sufficiente	Sufficiente	Buono (*)	Non classificabile	Sufficiente	Buono	Buono	Buono	Non classificabile	Buono
FI	Invaso Migneto	MAS-607 POT-043	Sufficiente	Buono	Buono (*)	Non classificabile	Sufficiente	Non buono	Buono	Buono	Non classificabile	Buono
FI	Lago Fabbrica 1	MAS-608 POT-052	Sufficiente	Sufficiente	Buono (*)	Sufficiente	Sufficiente	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
FI	Lago Chiostrini	MAS-609 POT-085	Sufficiente	Buono	Buono (*)	Sufficiente	Sufficiente	Non buono	Buono	Buono	Buono	Non buono
FI	Lago Defizio Cipressini	MAS-612	Non classificabile	Non classificabile	Non classificabile	Non classificabile	Non classificabile	Non classificabile	Non classificabile	Non classificabile	Non classificabile	Non classificabile
GR	Invaso Accesa	MAS-051	Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente	Non classificabile	Sufficiente	Non buono	Buono	Buono	Non classificabile	Buono
GR	Invaso Bicocchi	MAS-600	Non classificabile	Non classificabile	Non classificabile	Non classificabile	Sufficiente	Non classificabile	Non classificabile	Non classificabile	Non classificabile	Non buono
LU	Lago Vagli	MAS-008	Sufficiente	Elevato	Non classificabile	Non classificabile	Non classificabile	Buono	Buono	Non classificabile	Non classificabile	Non classificabile
LU	Lago Massaciuccoli	MAS-650	Scarso	Scarso	Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente	Non buono	Non buono	Non buono	Non buono	Non buono
PI	Lago S. Luce	MAS-087	Sufficiente	Sufficiente	Buono (*)	Sufficiente	Sufficiente	Non buono	Non buono	Non buono	Non buono	Non buono
PO	Invaso Montachello	MAS-621	Sufficiente	Sufficiente	Buono (*)	Sufficiente	Sufficiente	Non buono	Buono	Buono	Buono	Buono
PT	Padule Fucecchio	MAS-143	Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente	Non classificabile	Non classificabile	Buono	Non buono	Buono	Non classificabile	Non classificabile
PT	Bacino della Giudea	MAS-615 POT-014	Sufficiente	Sufficiente	Buono (*)	Sufficiente	Sufficiente	Non buono	Non buono	Buono	Buono	Buono
PT	Bacino Due Forre	MAS-616 POT-018	Sufficiente	Buono	Buono (*)	Sufficiente	Sufficiente	Buono	Buono	Buono	Buono	Non buono
PT	Bacino Falchereto	MAS-617 POT-019	Sufficiente	Sufficiente	Buono (*)	Sufficiente	Sufficiente	Buono	Buono	Non buono	Non buono	Buono
SI	Lago Montepulciano	MAS-114	Sufficiente	Sufficiente	Buono	Non classificabile	Sufficiente	Non buono	Buono	Buono	Non classificabile	Buono
SI	Lago Chiusi	MAS-115	Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente	Non classificabile	Scarso	Buono	Buono	Buono	Non classificabile	Non buono
SI	Invaso del Calcione	MAS-603 POT-123	Sufficiente	Sufficiente	Buono	Sufficiente	Sufficiente	Buono	Non buono	Buono	Buono	Buono
SI	Invaso Orcia-Astrone	MAS-610 POT-117	Sufficiente	Buono	Buono (*)	Non classificabile	Sufficiente	Buono	Buono	Buono	Non classificabile	Buono
SI	Bacino Elvella	MAS-611 POT-116	Sufficiente	Buono	Buono (*)	Non classificabile	Sufficiente	Buono	Buono	Buono	Non classificabile	Buono
SI	Invaso Cepparello	MAS-601	Non presente	Non presente	Non presente	Non presente	Sufficiente	Non presente	Non presente	Non presente	Non presente	Buono

Nota: Buono (*) stato ecologico con qualità probabile e non certa perché data da un unico indice

Nota: Non classificabile = non classificabile per dati insufficienti

Stato ecologico: nelle acque di transizione, costituite da foci e lagune, non è possibile applicare gli indici biologici, pur cui lo stato ecologico deriva dalla presenza/assenza di sostanze di tab. 1B del D.Lgs 172/15 e dalla ricerca di inquinanti di tab 3B nei sedimenti.

Stato chimico: deriva dalla determinazione di sostanze elencate in tab. 1A del D.Lgs 172/15; quando la concentrazione media del periodo supera lo standard di qualità ambientale anche per una sola sostanza lo stato chimico diventa non buono. Alla matrice acqua si aggiunge la ricerca di inquinanti nei sedimenti tab. 2A.