

Stati ecologico e chimico dei corpi idrici della Toscana.

Trienni 2010-2012, 2013-2015 e trienni 2016-2018, 2019-2021 (del sessennio 2016 - 2021) di applicazione della Direttiva quadro 2000/60/CE (DM 260/2010) e anno 2022

BACINO SERCHIO

Sottobacino	Corpo idrico	Comune	Provincia	Codice	Stato ecologico					Stato chimico							
					Triennio 2010-2012	Triennio 2013-2015	Triennio 2016-2018	Triennio 2019-2021	Anno 2022	Triennio 2010-2012	Triennio 2013-2015	Triennio 2016-2018	Triennio 2019-2021	Biota ¹ 2021	Anno 2022	Biota ¹ 2022	
SERCHIO	Serchio monte	Camporgiano	LU	MAS-001	●	●	●	●	n.c.	●	●	●	●	n.c.	n.c.	n.c.	
	Serchio medio superiore	Coreglia Antelminelli	LU	MAS-003	●	●	●	●	n.c.	●	●	●	●	●	n.c.	n.c.	
	Serchio medio inferiore	Lucca	LU	MAS-004	●	●	●	●	n.c.	●	●	●	●	●	●	n.c.	
	Serchio lucchese	Lucca	LU	MAS-994	●	●	●	●	n.c.	●	●	n.c.	●	●	n.c.	n.c.	
	Lima	Borgo a Mozzano	LU	MAS-011	●	●	●	●	n.c.	●	●	●	●	●	●	n.c.	
	Limetre	San Marcello Pistoiese	PT	MAS-2023	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	n.c.	●	n.c.
	Pizzorna	Bagni di Lucca	LU	MAS-540	●	●	●	●	n.c.	●	●	●	●	n.c.	n.c.	n.c.	
	Turrite di Galliciano	Galliciano	LU	MAS-557	●	●	●	●	n.c.	●	●	●	●	n.c.	n.c.	n.c.	
	Serchio di Sillano	Sillano	LU	MAS-818	●	●	●	●	n.c.	●	●	●	●	n.c.	n.c.	n.c.	
	Turrite Cava valle	Galliciano	LU	MAS-832	●	●	●	●	●	●	●	●	●	n.c.	●	n.c.	
	Pedogna	Borgo a Mozzano	LU	MAS-834	●	●	●	●	●	●	●	●	●	n.c.	●	n.c.	
	Scesta	Bagni di Lucca	LU	MAS-838	○	○	●	●	n.c.	●	●	●	●	n.c.	●	n.c.	
	Acquabianca valle	Piazza al Serchio	LU	MAS-964	●	●	●	●	●	●	●	●	●	n.c.	●	n.c.	
	Corfino	Castiglione di Garfagnana	LU	MAS-969	●	●	●	●	n.c.	●	●	●	●	●	n.c.	n.c.	
	Corsonna	Barga	LU	MAS-970	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	n.c.	
Edron	Camporgiano	LU	MAS-973	●	●	●	●	n.c.	●	●	●	●	●	n.c.	n.c.		

BACINO SERCHIO

Sottobacino	Corpo idrico	Comune	Provincia	Codice	Stato ecologico					Stato chimico						
					Triennio 2010-2012	Triennio 2013-2015	Triennio 2016-2018	Triennio 2019-2021	Anno 2022	Triennio 2010-2012	Triennio 2013-2015	Triennio 2016-2018	Triennio 2019-2021	Biota ¹ 2021	Anno 2022	Biota ¹ 2022
SERCHIO	Fegana	Coreglia Antelminelli	LU	MAS-974	●	●	●	●	n.c.	●	●	●	●	n.c.	●	●
	Sestaione	Abetone	PT	MAS-984	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	n.c.
	Rio Guappero	Lucca	LU	MAS-995	●	●	●	●	n.c.	●	●	n.c.	●	n.c.	n.c.	n.c.
	Ozzeri	Lucca	LU	MAS-996	●	●	●	●	n.c.	●	●	●	●	n.c.	n.c.	n.c.

1: *Biota* - a livello sperimentale dal 2017 al 2018 in alcune stazioni è stata eseguita la ricerca di sostanze pericolose nel biota (pesce), attività divenuta routinaria dal 2019 al termine della sperimentazione

n.b. i dati relativi al corpo idrico Serchio-Foce (MAS 007) dal 2019 (dati 2018) sono consultabili esclusivamente nella tabella delle *Acque di transizione*

STATO ECOLOGICO

● Elevato ● Buono ● Sufficiente ● Scarso ● Cattivo ○ Non campionabile

STATO CHIMICO

● Buono ● Non buono ● Buono da Fondo naturale ● Non richiesto

n.c.: non calcolato

○ Sperimentazione non effettuata

La classificazione dello **stato ecologico** dei corpi idrici è effettuata sulla base dei seguenti elementi: - elementi di qualità biologica (macroinvertebrati, diatomee, macrofite); - elementi fisicochimici: ossigeno, nutrienti a base di azoto e fosforo, che compongono il livello di inquinamento da macrodescrittori (LIMeco); - elementi chimici: inquinanti specifici di cui alla Tab. 1/B del D.Lgs 172/2015
La classificazione dello **stato chimico** dei corpi idrici è effettuata valutando i superamenti dei valori standard di qualità di cui alla Tab. 1/A del D. Lgs 172/2015 che ha aggiornato elenco e standard di qualità rispetto al DM 260/10.