

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 OMBRONE

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
ALBEGNA	Osa monte	Orbetello	GR	MAS-053	●	●	●	●	n.c.	●	●	●	●	n.c.	n.c.	n.c.
	Albegna monte	Roccalbegna	GR	MAS-054	●	●	●	●	n.c.	●	●	●	●	n.c.	n.c.	n.c.
	Albegna medio	Manciano	GR	MAS-055	●	●	●	●	n.c.	●	●	●	●	n.c.	n.c.	n.c.
	Albegna valle	Orbetello	GR	MAS-056	●	●	●	●	n.c.	●	●	●	●	n.c.	n.c.	n.c.
	Fosso Gattaia	Manciano	GR	MAS-2001	●	●	●	●	n.c.	●	●	●	●	n.c.	n.c.	n.c.
	Patrignone	Orbetello	GR	MAS-2002	○	●	●	●	n.c.	●	●	●	●	n.c.	n.c.	n.c.
	Elsa	Manciano	GR	MAS-543	●	●	●	●		●	●	●	●	n.c.		n.c.
	Fosso Sanguinaio	Scansano	GR	MAS-544	●	●	●	●	n.c.	●	●	n.c.	●	n.c.	n.c.	n.c.
ARBIA	Arbia monte	Castelnuovo Berardenga	SI	MAS-038	●	●	●	●	n.c.	●	●	●	●	n.c.	n.c.	n.c.
	Arbia valle	Buonconvento	SI	MAS-039	●	●	●	●	n.c.	●	●	●	●	n.c.	n.c.	n.c.
	Tressa	Siena	SI	MAS-2003	●	●	●	●	n.c.	●	●	●	●	n.c.	n.c.	n.c.
	Bozzone	Siena	SI	MAS-531	●	●	●	●	n.c.	●	●	●	●	n.c.	n.c.	n.c.
	Stile	Buonconvento	SI	MAS-533	●	●	●	●	n.c.	●	●	●	●	n.c.	n.c.	n.c.
	Piana	Gaiole in Chianti	SI	MAS-921	●	●	●	●	n.c.	●	●	n.c.	●	n.c.	n.c.	n.c.

BACINO OMBRONE

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	
BRUNA	Bruna monte	Gavorrano	GR	MAS-048	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	n.c.	●	n.c.
	Bruna medio	Gavorrano	GR	MAS-049	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	n.c.	●	n.c.
	Follonica	Roccastrada	GR	MAS-2014	●	●	●	●	●	●	●	●	n.c.	●	n.c.	●	n.c.
	Fossa	Roccastrada	GR	MAS-2015	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	n.c.	●	n.c.
	Sovata	Gavorrano	GR	MAS-456	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	n.c.	●	n.c.
	Carsia	Gavorrano	GR	MAS-545	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	n.c.	●	n.c.
GRETANO	Gretano	Civitella Paganico	GR	MAS-045	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	n.c.	●	n.c.
	Lanzo	Civitella Paganico	GR	MAS-888	●	●	●	●	n.c.	●	●	●	●	n.c.	n.c.	●	
MERSE	Merse	Monticiano	SI	MAS-040	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	n.c.
	Merse	Monticiano	SI	MAS-041	●	●	●	●	n.c.	●	●	●	●	n.c.	n.c.	n.c.	
	Farma	Monticiano	SI	MAS-042	●	●	●	●	●	●	●	●	●	n.c.	●	n.c.	
	Rosia	Sovicille	SI	MAS-532	●	●	●	●	●	●	●	●	●	n.c.	●	n.c.	
	Fosso Serpenna	Sovicille	SI	MAS-882	●	●	●	●	n.c.	●	●	●	●	n.c.	●	n.c.	
	Lagonna	Monticiano	SI	MAS-976	●	●	●	●	●	●	●	●	n.c.	●	n.c.	●	n.c.
	Feccia	Chiusdino	SI	MAS-993	●	●	n.c.	●	n.c.	●	●	●	n.c.	●	n.c.	n.c.	n.c.

BACINO OMBRONE

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
OMBRONE OMBRONE	Ombrone Senese	Asciano	SI	MAS-031	●	●	●	●	●	●	●	●	●	n.c.	●	n.c.
	Ombrone Senese	Buonconvento	SI	MAS-032	●	●	●	●	●	●	●	●	●	n.c.	●	n.c.
	Ombrone Grossetano	Cinigiano	GR	MAS-034	●	●	●	●	n.c.	●	●	●	●	n.c.	n.c.	n.c.
	Ombrone Grossetano	Grosseto	GR	MAS-036	●	●	●	●		●	●	●	●	●		n.c.
	Melacciole	Campagnatico	GR	MAS-046	●	●	●	●	n.c.	●	●	●	●	n.c.	n.c.	n.c.
	Chiusella	Rapolano Terme	SI	MAS-914	●	●	●	●	●	●	●	●	●	n.c.	●	n.c.
	Fosso Scheggiola	Castelnuovo Berardenga	SI	MAS-938	●	●	●	●	●	●	●	●	●	n.c.	●	n.c.
ORBETELLO BURANO	Fosso del Chiarone	Capalbio	GR	MAS-2019	○	●	●	●	n.c.	●	●	●	●	n.c.	n.c.	n.c.
	Fosso del Melone monte	Capalbio	GR	MAS-547	●	●	●	●	n.c.	●	●	●	●	n.c.	n.c.	n.c.
ORCIA	Orcia monte	San Quirico d'Orcia	SI	MAS-043	●	●	●	●	n.c.	●	●	●	●	n.c.	n.c.	n.c.
	Orcia valle	Montalcino	SI	MAS-044	●	●	●	●	n.c.	●	●	●	●	n.c.	n.c.	n.c.
	Trasubbie	Scansano	GR	MAS-047	●	●	●	●	n.c.	●	●	●	●	n.c.	n.c.	n.c.
	Tuoma	Montalcino	SI	MAS-2020	●	●	●	●	●	●	●	●	●	n.c.	●	n.c.
	Asso	Montalcino	SI	MAS-534	●	●	●	●	n.c.	●	●	●	●	n.c.	n.c.	n.c.
	Onzola	Castiglione d'Orcia	SI	MAS-549	●	●	●	●	n.c.	●	●	n.c.	●	n.c.	n.c.	n.c.
	Ribusieri	Cinigiano	GR	MAS-550	●	●	●	●	n.c.	●	●	n.c.	●	n.c.	n.c.	n.c.
	Vivo	Seggiano	GR	MAS-864	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	n.c.
	Ente	Castel del Piano	GR	MAS-887	●	●	●	●		●	●	●	●	n.c.		n.c.
	Sucenna	Radicofani	SI	MAS-956	●	●	●	●	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 ai corpi idrici: Bruna-Foce (MAS 050), Ombrone-Foce (MAS 037) e Emissario di San Rocco (MAS 548) dal 2019 (dati 2018) sono consultabili esclusivamente nella tabella delle *Acque di transizione*

STATO ECOLOGICO

STATO CHIMICO

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

● 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.