

Stato ecologico e chimico dei corpi idrici della Toscana-2010-2023. Bacino Arno

Sottobacino	Corpo idrico	Provincia	Comune	Cod.	Stato ecologico Triennio 2010-2012	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 2010-2012	Stato chimico Triennio 2013-2015	Stato chimico Triennio 2016-2018	Stato chimico Triennio 2019-2021	Stato chimico Anno 2022	Stato chimico Anno 2023	Biota 2017-2018	Biota 2019	Biota 2020	Biota 2021	Biota 2022	Biota 2023
Arno	Mugnone	FI	Firenze	MAS-127	Scasso	Scasso	Scasso	Scasso	Non effettuato	Scasso	Non buono	Non buono	Buono	Buono	Non effettuato	Buono	Non effettuato					
Arno	Chiesimone	FI	Reggello	MAS-2024	Cattivo	Scasso	Scasso	Sufficiente	Non effettuato	Non effettuato	Non richiesto	Non effettuato	Non buono	Buono	Non effettuato	Buono	Non effettuato					
Arno	Torrente Agna 2 - Torrente	PO	Montemurlo	MAS-511	Scasso	Sufficiente	Non appartenente alla rete di monitoraggio	Non buono	Non buono	Non appartenente alla rete di monitoraggio	Non effettuato	Non appartenente alla rete di monitoraggio	Non appartenente alla rete di monitoraggio	Non appartenente alla rete di monitoraggio	Non effettuato	Non effettuato						
Arno	Chiecina	PI	Montopoli in Valdarno	MAS-519	Elevato	Non campionabile	Elevato	Buono	Non effettuato	Non calcolabile	Non richiesto	Non buono	Buono	Non buono	Non effettuato	Buono	Non effettuato					
Arno	Vicano di Pelago	FI	Pelago	MAS-520	Sufficiente	Buono	Buono	Buono	Non effettuato	Sufficiente	Buono	Buono	Buono	Buono	Non effettuato	Buono	Non effettuato	Non effettuato	Non buono	Non buono	Non effettuato	Non effettuato
Arno	Ciuffenna	AR	Terranuova Bracciolini	MAS-522	Scasso	Scasso	Scasso	Sufficiente	Non effettuato	Non effettuato	Buono	Buono	Buono	Buono	Non effettuato							
Arno	Torrente Zambra di Calci	PI	Figline Valdarno	MAS-523	Buono	Non campionabile	Non appartenente alla rete di monitoraggio	Non richiesto	Non buono	Non appartenente alla rete di monitoraggio	Non effettuato											
Arno	Trove 2	AR	Pergine Valdarno	MAS-870	Buono	Sufficiente	Buono	Buono	Non effettuato	Non effettuato	Buono	Buono	Buono	Buono	Non effettuato	Non appartenente alla rete di monitoraggio						
Arno	Resco	FI	Reggello	MAS-922	Scasso	Sufficiente	Buono	Buono	Non effettuato	Buono	Non richiesto	Buono	Buono	Buono	Non effettuato	Buono	Non effettuato					
Arno	Saluto	AR	Castel Focognano	MAS-949	Buono	Buono	Elevato	Buono	Non effettuato	Non effettuato	Non richiesto	Buono	Buono	Buono	Non effettuato							
Arno	Del Cesto	FI	Calci	MAS-971	Scasso	Buono	Buono	Buono	Non effettuato	Sufficiente	Buono	Buono	Buono	Buono	Non effettuato							
Arno-Arno	Arno Sorgenti	AR	Stia	MAS-100	Elevato	Buono	Elevato	Buono	Non effettuato	Non effettuato	Buono	Non buono	Non buono	Buono	Buono	Non effettuato						
Arno-Arno	Arno Casentinese	AR	Bibbiena stazione	MAS-101	Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente	Buono	Non effettuato	Buono	Buono	Buono	Non buono	Buono	Non effettuato						
Arno-Arno	Arno Aretno	AR	Arezzo	MAS-102	Buono	Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente	Non effettuato	Non effettuato	Buono	Buono	Buono	Non buono	Non effettuato	Buono	Non effettuato	Non buono				
Arno-Arno	Arno Valdarno Superiore	FI	Figline Valdarno	MAS-106	Cattivo	Scasso	Sufficiente	Scasso	Scasso	Non effettuato	Non buono	Non buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Non effettuato					
Arno-Arno	Arno Valdarno Inferiore	FI	Capraia e Limite	MAS-108	Cattivo	Scasso	Scasso	Scasso	Scasso	Non effettuato	Buono	Non buono	Non buono	Non buono	Non effettuato	Non buono	Non effettuato					
Arno-Arno	Arno Valdarno Inferiore	FI	Fucecchio	MAS-109	Cattivo	Sufficiente	Scasso	Sufficiente	Non effettuato	Non effettuato	Non buono	Non buono	Non buono	Non buono	Non effettuato	Non buono	Non effettuato					
Arno-Arno	Arno Pisano	PI	Calcinai	MAS-110	Scasso	Cattivo	Cattivo	Cattivo	Non effettuato	Non effettuato	Non buono	Non buono	Non buono	Non buono	Non buono	Non buono	Non buono	Non buono	Non buono	Non buono	Non effettuato	Non effettuato
Arno-Arno	Arno-Foce	PI	Pisa	MAS-111	Sufficiente	Sufficiente	Non appartenente alla rete di monitoraggio	Non buono	Non buono	Non appartenente alla rete di monitoraggio	Non effettuato											
Arno-Arno	Arno Fiorentino	FI	Firenze	MAS-503	Scasso	Scasso	Scasso	Scasso	Scasso	Non effettuato	Non buono	Non buono	Non buono	Non buono	Buono	Buono	Non effettuato					
Arno-Bientina	Canale Rogio	PI	Bientina	MAS-146	Cattivo	Scasso	Scasso	Sufficiente	Non effettuato	Non buono	Non buono	Non buono	Non buono	Non effettuato	Non buono							
Arno-Bientina	Tora	LI	Collesalveti	MAS-150	Buono	Non campionabile	Sufficiente	Buono	Non effettuato	Non effettuato	Buono	Non buono	Non buono	Non buono	Non buono	Non buono	Non effettuato					
Arno-Bientina	Fossa Chiara	PI	Pisa	MAS-2005	Non campionabile	Cattivo	Sufficiente	Scasso	Non effettuato	Non calcolabile	Non richiesto	Non buono	Non buono	Non buono	Non buono	Non buono	Non effettuato					
Arno-Bientina	Crespina	PI	Crespina	MAS-2006	Scasso	Cattivo	Scasso	Buono	Non effettuato	Non buono	Non richiesto	Non buono	Non buono	Non buono	Non effettuato	Non buono	Non effettuato					
Arno-Bientina	Rio Ponticelli-Delle Lame	PI	Bientina	MAS-524	Scasso	Non campionabile	Sufficiente	Sufficiente	Non effettuato	Non effettuato	Buono	Buono	Non buono	Non buono	Non effettuato	Non buono	Non effettuato					
Arno-Bisenzio	Bisenzio Medio	PO	Prato	MAS-125	Scasso	Scasso	Scasso	Scasso	Scasso	Non effettuato	Non buono	Non buono	Non buono	Non buono	Non buono	Non buono	Non effettuato					
Arno-Bisenzio	Bisenzio Valle	FI	Signa	MAS-126	Scasso	Scasso	Scasso	Scasso	Scasso	Non effettuato	Non buono	Non buono	Buono	Buono	Non buono	Non effettuato						
Arno-Bisenzio	Marina Valle	FI	Calenzano	MAS-535	Buono	Sufficiente	Sufficiente	Buono	Sufficiente	Non effettuato	Buono	Non buono	Buono	Buono	Buono	Non effettuato						
Arno-Bisenzio	Fosso Reale 2	FI	Campi Bisenzio	MAS-541	Cattivo	Cattivo	Scasso	Scasso	Non effettuato	Non effettuato	Non buono	Non buono	Non buono	Non buono	Non effettuato	Buono	Non effettuato	Non buono				
Arno-Bisenzio	Bisenzio Monte	PO	Vernio	MAS-552	Buono	Sufficiente	Buono	Buono	Sufficiente	Non effettuato	Non buono	Non buono	Non buono	Non buono	Buono	Buono	Non effettuato	Non effettuato	Non effettuato	Non effettuato	Non buono	Non effettuato
Arno-Bisenzio	(Dint) Fiumenta	PO	Vernio	MAS-972	Sufficiente	Buono	Sufficiente	Sufficiente	Non effettuato	Non effettuato	Buono	Non buono	Non buono	Non buono	Non effettuato	Non buono						
Arno-Casentino	Staggia 2	AR	Stia	MAS-927	Buono	Buono	Non campionabile	Buono	Non effettuato	Non effettuato	Non richiesto	Buono	Buono	Buono	Non effettuato							
Arno-Casentino	Archiano	AR	Bibbiena Stazione	MAS-941	Scasso	Sufficiente	Non campionabile	Sufficiente	Non effettuato	Non effettuato	Buono	Buono	Buono	Non buono	Non effettuato	Non effettuato	Non buono	Non buono	Non effettuato	Non buono	Non effettuato	Non effettuato
Arno-Casentino	Solano	GR	Castel San Niccolò	MAS-954	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Non effettuato	Non richiesto	Buono	Buono	Buono	Buono	Non effettuato						
Arno-Chiana	Maestro della Chiana	AR	Maestri della Chiana	MAS-112	Buono	Non campionabile	Scasso	Sufficiente	Non effettuato	Scasso	Non buono	Non buono	Buono	Non buono	Non effettuato							
Arno-Chiana	Maestro della Chiana	AR	Arezzo	MAS-113	Scasso	Scasso	Scasso	Scasso	Non effettuato	Non calcolabile	Non buono	Non buono	Non buono	Buono	Non effettuato	Non buono	Non effettuato					
Arno-Chiana	Foenna Valle	SI	Torrita di Siena	MAS-116	Non campionabile	Non campionabile	Sufficiente	Sufficiente	Non effettuato	Non effettuato	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Non effettuato						
Arno-Chiana	Foenna Monte	SI	Rapolano terme	MAS-117	Buono	Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente	Non effettuato	Buono	Non richiesto	Buono	Buono	Buono	Non effettuato	Buono	Non effettuato					
Arno-Chiana	Esse	AR	Castiglion Fiorentino	MAS-2007	Scasso	Sufficiente	Buono	Sufficiente	Non effettuato	Non calcolabile	Buono	Non buono	Buono	Non buono	Buono	Non buono	Non effettuato					
Arno-Chiana	Mucchia	AR	Castiglion Fiorentino	MAS-2008	Scasso	Sufficiente	Buono	Sufficiente	Non effettuato	Non calcolabile	Buono	Buono	Buono	Buono	Non effettuato	Buono	Non effettuato					
Arno-Chiana	Allacciate Rii Castiglionesi	AR	Arezzo	MAS-513	Scasso	Scasso	Sufficiente	Sufficiente	Non effettuato	Non calcolabile	Non buono	Non buono	Buono	Buono	Non effettuato	Buono	Non effettuato					
Arno-Chiana	Parce	SI	Montepulciano	MAS-514	Non campionabile	Scasso	Sufficiente	Sufficiente	Scasso	Non effettuato	Non buono	Buono	Non buono	Non buono	Non buono	Non effettuato						
Arno-Chiana	Ambra	AR	Bucine	MAS-521	Sufficiente	Scasso	Scasso	Sufficiente	Scasso	Non effettuato	Non buono	Non buono	Buono	Buono	Non effettuato							
Arno-Egola	Egola Valle	PI	San Miniato	MAS-542	Sufficiente	Scasso	Scasso	Scasso	Non effettuato	Non effettuato	Non buono	Non buono	Non buono	Non buono	Non effettuato							
Arno-Egola	Egola Monte	PI	Montaione	MAS-553	Non campionabile	Buono	Buono	Buono	Non effettuato	Non effettuato	Non richiesto	Buono	Non buono	Non buono	Buono	Non buono	Non effettuato					
Arno-Elsa	Elsa Valle Sup	SI	Poggibonsi	MAS-134	Scasso	Scasso	Scasso	Sufficiente	Non effettuato	Non calcolabile	Buono	Non richiesto	Non calcolabile	Buono	Non effettuato	Buono	Non effettuato					
Arno-Elsa	Elsa Valle Inf	PI	San Miniato	MAS-135	Scasso	Scasso	Scasso	Scasso	Non effettuato	Non effettuato	Non buono	Non buono	Non buono	Non buono	Non buono	Non buono	Non effettuato					
Arno-Elsa	Pesciola 2	AR	Castiglion Fiorentino	MAS-2012	Non disponibile	Cattivo	Scasso	Scasso	Non effettuato	Non effettuato	Non buono	Non buono	Non buono	Non buono	Non effettuato	Non buono						
Arno-Elsa	Staggia	SI	Poggibonsi	MAS-2013	Scasso	Scasso	Scasso	Sufficiente	Non effettuato	Non effettuato	Non buono	Buono	Non effettuato	Non buono	Non effettuato							
Arno-Elsa	Scolmatore-Rio Pietroso	FI	Gambassi Terme	MAS-509	Non disponibile	Sufficiente	Buono	Sufficiente	Non effettuato	Sufficiente	Buono	Buono	Non buono	Non buono	Buono	Non buono	Non effettuato					
Arno-Elsa	Elsa Medio Sup	SI	Siena	MAS-874	Sufficiente	Buono	Sufficiente	Sufficiente	Non effettuato	Sufficiente	Non richiesto	Buono	Buono	Buono	Non campionabile	Buono	Buono	Non effettuato				
Arno-Elsa	Botro Imbotroni	SI	San Gimignano	MAS-928	Sufficiente	Buono	Non appartenente alla rete di monitoraggio	Non richiesto	Non richiesto	Non appartenente alla rete di monitoraggio												
Arno-Elsa	Torrente Foci	SI	San Gimignano	MAS-928A	Non appartenente alla rete di monitoraggio	Buono	Buono	Scasso	Non effettuato	Non effettuato	Non appartenente alla rete di monitoraggio	Buono	Non buono	Non buono	Non effettuato	Non effettuato	Sperimentazione non effettuata	Non effettuato				
Arno-Era	Era Monte	PI	Volterra	MAS-137	Scasso	Scasso	Sufficiente	Scasso	Buono	Non effettuato	Non richiesto	Buono	Buono	Non buono	Non buono	Non effettuato	Non effettuato	Non effettuato	Non buono	Non buono	Non effettuato	Non effettuato
Arno-Era	Era Valle	PI	Pontedera	MAS-138	Scasso	Non campionabile	Sufficiente	Cattivo	Non effettuato	Non effettuato	Non buono	Buono	Non buono	Buono	Buono	Non effettuato						
Arno-Era	Garfalo	PI	Palais	MAS-507	Buono	Non campionabile	Sufficiente	Cattivo	Buono	Non effettuato	Buono	Non buono	Non buono	Non buono	Non buono	Buono	Non effettuato					
Arno-Era	Era Medio	PI	Peccioli	MAS-537	Scasso	Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente	Non effettuato	Non buono	Buono	Non buono	Buono	Buono	Non effettuato						
Arno-Era	Roglio	PI	Palais	MAS-538	Sufficiente	Non campionabile	Sufficiente	Sufficiente	Non effettuato	Non effettuato	Non buono	Non buono	Non buono	Non buono	Non buono	Non buono	Non effettuato					
Arno-Era	Sterza 2 Valle	PI	Chianini	MAS-955	Buono	Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente	Non effettuato	Non effettuato	Non buono											

Stato ecologico e chimico dei corpi idrici della Toscana-2010-2023. Bacino Arno

Sottobacino	Corpo idrico	Provincia	Comune	Cod.	Stato ecologico Triennio 2010-2012	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 2010-2012	Stato chimico Triennio 2013-2015	Stato chimico Triennio 2016-2018	Stato chimico Triennio 2019-2021	Stato chimico Anno 2022	Stato chimico Anno 2023	Biota 2017-2018	Biota 2019	Biota 2020	Biota 2021	Biota 2022	Biota 2023
Arno-Usciana	Usciana-Del Terzo	PI	Santa Maria a Monte	MAS-144	Cattivo	Scarso	Cattivo	Cattivo	Non effettuato	Cattivo	Non richiesto	Non buono	Buono	Non buono	Buono	Non buono	Non effettuato	Non effettuato	Non effettuato	Non effettuato	Non effettuato	Non effettuato
Arno-Usciana	Usciana-Del Terzo	PI	Calcinaia	MAS-145	Cattivo	Cattivo	Cattivo	Cattivo	Non effettuato	Cattivo	Non buono	Non buono	Non buono	Non buono	Non buono	Non buono	Non effettuato	Non effettuato	Non effettuato	Non effettuato	Non buono	Non effettuato
Arno-Usciana	Emissario Bientina	PI	Calcinaia	MAS-148	Cattivo	Cattivo	Cattivo	Scarso	Non effettuato	Non calcolabile	Non buono	Non buono	Non buono	Non buono	Non buono	Non buono	Non effettuato	Non effettuato	Non effettuato	Non effettuato	Non effettuato	Non effettuato
Arno-Usciana	Pescia di Pescia	PT	Ponte Buggianese	MAS-2011	Cattivo	Scarso	Scarso	Scarso	Non effettuato	Non effettuato	Buono	Buono	Buono	Buono	Non effettuato	Non effettuato	Non effettuato	Non effettuato	Non effettuato	Non effettuato	Non effettuato	Non effettuato
Arno-Usciana	Cessana	PT	Massa e Cozzile	MAS-510A	Cattivo	Cattivo	Scarso	Cattivo	Non effettuato	Scarso	Buono	Non buono	Buono	Non buono	Non effettuato	Non buono	Non effettuato	Non effettuato	Non effettuato	Non effettuato	Non effettuato	Non effettuato

Nota: I dati relativi al corpo idrico Arno-Foce (MAS 111) relativi agli anni 2016-2019 sono consultabili nella tabella delle Acque di transizione

Nota: 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

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.