



ARPAM

AGENZIA REGIONALE
PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE
DELLE MARCHE



Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente



BACINO TAVOLLO

triennio 2018-2020



BACINO TAVOLLO



FIUME TAVOLLO

IT 08-2400000000002IR



CORPO IDRICO GUADABILE
MACROTIPO: M1/Ma
TIPO: I0SS2T
CORPO IDRICO FORTEMENTE
MODIFICATO

STAZIONE: I019T1TA
x: 2339670 y: 4869870
Comune: Gabicce
Località: a valle del depuratore

CORPO IDRICO A RISCHIO MONITORAGGIO OPERATIVO



Il sito si trova nella zona urbana di Gabicce, a 15 Km dalla sorgente e sul livello del mare, rappresenta la chiusura di bacino del torrente Tavollo.

L'alveo di piena è piuttosto piccolo, con un substrato costituito da limo; le rive presentano manufatti in cemento e la fascia periferuale è formata da canneti e vegetazione erbacea e arbustiva.

Le sue acque presentano le caratteristiche di un inquinamento di tipo organico, caratteristico delle zone urbanizzate circostanti.

STATO ECOLOGICO

LIMECO

CLASSE STATO ECOLOGICO: **SCARSO**

AFFIDABILITÀ CLASSIFICAZIONE: **ALTA**



SOSTANZE NON
PRIORITARIE

STATO ECOLOGICO
2015-2017

STATO ECOLOGICO
2018-2020

TREND

OBIETTIVO



Il corpo idrico è caratterizzato da una scarsa qualità ecologica, e non mostra variazioni di classe rispetto al ciclo di monitoraggio precedente.

L'obiettivo di qualità ecologica previsto per il corpo idrico è scarso.

LIMECO

CLASSE
2013-2015

CLASSE
2015-2017

CLASSE
2018-2020



I parametri chimico-fisici (limeco) presentano una classe di qualità stabilmente scarsa.

È uno dei siti con limeco inferiore alla classe sufficiente, in cui non è condotto il monitoraggio degli EQB fintantoché non si osserveranno variazioni positive del limeco (come previsto dalla linea guida ISPRA n.116/2014).

Legenda

ELEVATO BUONO SUFFICIENTE SCARSO CATTIVO N.D.

CLASSE STATO CHIMICO: **NON BUONO**AFFIDABILITÀ CLASSIFICAZIONE: **ALTA**STATO CHIMICO
2015-2017STATO CHIMICO
2018-2020

TREND



OBIETTIVO



Nell'anno 2019 è stata rilevata una concentrazione media annua del parametro triclorometano (3,2 µg/l) superiore allo SQA-MA (2,5 µg/l).

Di conseguenza l'obiettivo di buona qualità ecologica non è stato raggiunto.

Legenda



(Analisi pressioni 2019)

PUNTUALI

- 1.1 SCARICHI URBANI
- 1.2 SFIORATORI

PRELIEVI

- 3.1 USO IRRIGUO

INQUINAMENTO DA NUTRIENTI

	2018	2019	2020
NITRATI valori medi mg/l	23	23	26
FOSFORO TOTALE valori medi mg/l	0,37	0,34	0,49

INQUINAMENTO DA CARICO ORGANICO E MICROBIOLOGICO

	2018	2019	2020
COD valori medi mg/l	20	19	n.d.
ESCHERICHIA COLI valori medi U.F.C./100 ml	1757	2340	2100

INQUINAMENTO CHIMICO

PRESENZA METALLI, TRICLOROMETANO E PESTICIDI

