



ARPAM

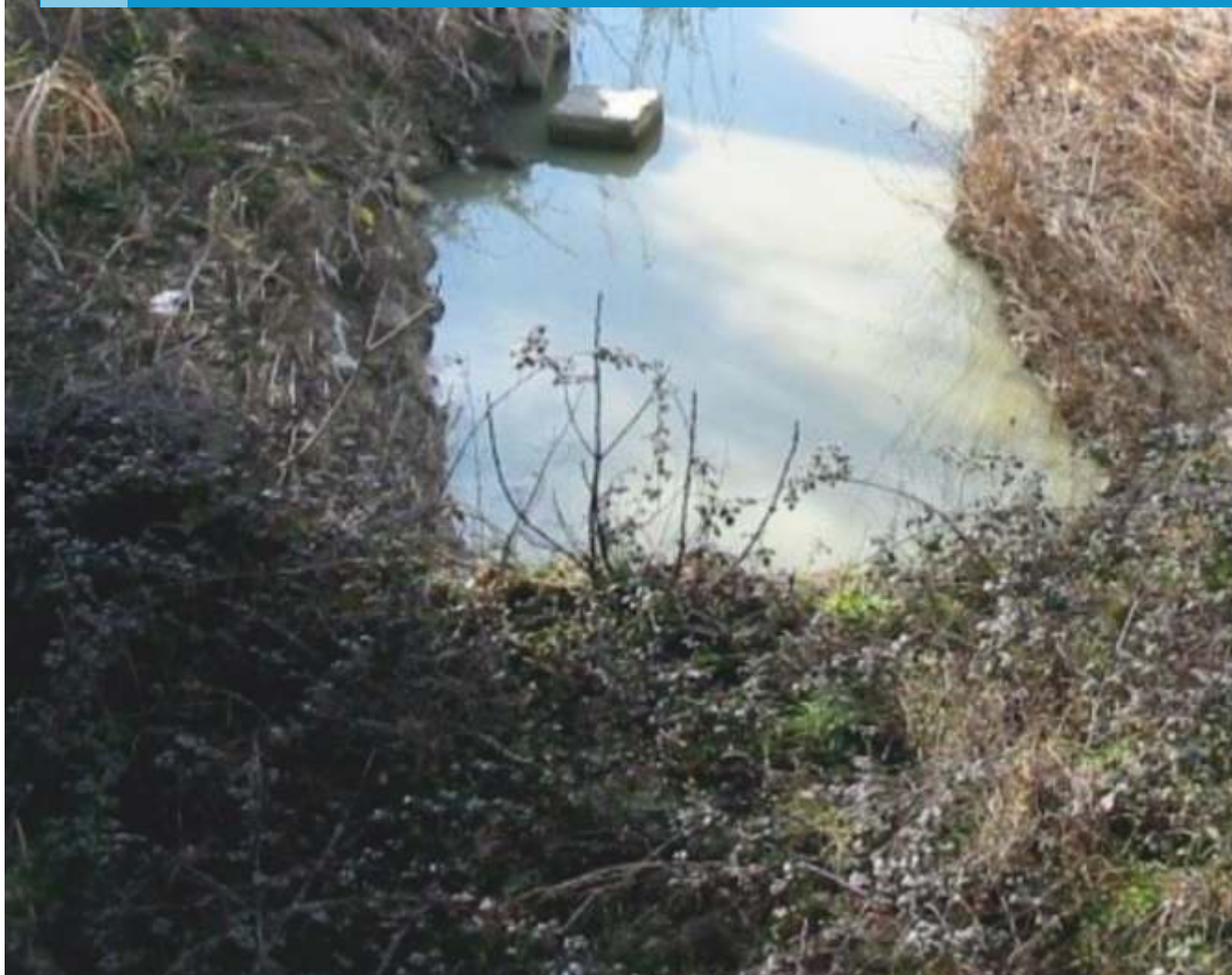
AGENZIA REGIONALE
PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE
DELLE MARCHE



Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente



BACINO TAVOLLO



BACINO TAVOLLO



FIUME TAVOLLO

IT 08-2400000000002IR



CORPO IDRICO GUADABILE
MACROTIPO: M5/Ma
TIPO: I0SS2T
CORPO IDRICO NATURALE

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.

L'alveo di piena è piuttosto piccolo, con un substrato costituito da limo; le rive presentano manufatti in cemento e la fascia perifluviale 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.

CLASSE STATO ECOLOGICO: **SCARSO**

AFFIDABILITÀ CLASSIFICAZIONE: **MEDIA**



LIMECO

SOSTANZE NON
PRIORITARIE

STATO ECOLOGICO
2018-2020

STATO ECOLOGICO
2021-2023

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
2015-2017

CLASSE
2018-2020

CLASSE
2021-2023



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).

Nell'anno 2022 sono stati rilevati il pesticida AMPA (0.4 µg/l) ed il parametro pesticidi totali (0.3 µg/l) in concentrazione superiore allo SQA (0,1 µg/l) espresso come media annua.

Anche nell'anno 2023 il parametro pesticidi totali (0.2 µg/l) è stato rilevato in concentrazione superiore allo SQA.

Legenda

ELEVATO BUONO SUFFICIENTE SCARSO CATTIVO N.D.

CLASSE STATO CHIMICO: **NON BUONO**AFFIDABILITÀ CLASSIFICAZIONE: **MEDIA**STATO CHIMICO
2018-2020STATO CHIMICO
2021-2023

TREND



OBIETTIVO



Nell'anno 2022 è stata rilevata una concentrazione del parametro ciburtrina (0.03 µg/l) superiore allo SQA-CMA (0.016 µg/l).

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

Legenda

PRESSIONI

(Analisi pressioni 2019)

PUNTUALI

- 1.1 SCARICHI URBANI
- 1.2 SFIORATORI

DIFFUSE

PRELIEVI

- 3.1 USO IRRIGUO

INDICATORI D'IMPATTO (Linea Guida SNPA n.177/2018)

INQUINAMENTO DA NUTRIENTI

	2021	2022	2023
NITRATI valori medi mg/l	51	22	16
FOSFORO TOTALE valori medi mg/l	0.65	1.29	0.78

INQUINAMENTO DA CARICO ORGANICO E/O MICROBIOLOGICO

	2021	2022	2023
ESCHERICHIA COLI valori medi U.F.C./100 ml	7618	960	1380

INQUINAMENTO CHIMICO

PRESENZA DI METALLI, PESTICIDI, COMPOSTI ORGANICI VOLATILI, PFBA.