



## Bollettino sullo stato delle acque del 23-24 Maggio 2017

In aumento la temperatura superficiale delle acque sia a 500 che a 3000 m dalla costa. I valori di salinità risultano medio-bassi in tutte le stazioni in seguito all'apporto di acque dolci di provenienza sia padana (fiume Po) che locale. Il conseguente apporto di nutrienti contribuisce ad alimentare la componente microalgale evidenziando la presenza di un lieve fenomeno eutrofico, come risulta da un aumento nelle concentrazioni di clorofilla "a" e da un buon livello di ossigenazione delle acque, con valori leggermente più elevati nelle stazioni di Fano. In tutto il tratto monitorato, a 3000 m dalla costa, sono presenti fenomeni di stratificazione alina (aloclini) lungo la colonna d'acqua.

Stazioni di rilevamento Distanza dalla costa (m)	Temperatura (°C)	Ossigeno Disciolto (mg/l)	Salinità (psu)	pH	Trasparenza (m)	Clorofilla "a" (µg/l)
Gabicce 500 m Superficie	21.57	7.52	30.59	8.24	4	1.5
Gabicce 3000 m Superficie	22.07	7.41	30.40	8.38	3	5.64
Gabicce 3000 m Fondo	16.98	7.08	36.61	8.10		
Pesaro 500 m Superficie	20.96	7.65	30.38	8.42	2.8	7.11
Pesaro 3000 m Superficie	20.67	7.51	31.14	8.34	3.8	4.45
Pesaro 3000 m Fondo	17.77	7.05	36.67	8.11		
Fano 500 m Superficie	23.26	8.56	30.72	8.43	2.5	6.01
Fano 3000 m Superficie	21.92	8.31	31.25	8.47	3.2	6.09
Fano 3000 m Fondo	15.58	8.66	37.25	8.23		

