



### Bollettino sullo stato delle acque del 14 settembre 2021

Le temperature superficiali si attestano mediamente sui 23.5 °C, in linea con la climatologia del periodo. Nella norma le concentrazioni di ossigeno disciolto in superficie ed in corrispondenza del fondale. I valori di salinità in superficie risultano lievemente inferiori nella stazione al largo rispetto a quella prossima alla costa indicando un probabile fenomeno di transito di acque provenienti dal delta padano. Lungo la colonna d'acqua è presente infatti una condizione di stratificazione alina (alocline) particolarmente pronunciata per il periodo alla profondità di 3 m, in entrambe le stazioni del transetto. Le concentrazioni di clorofilla "a" risultano invece particolarmente basse per il periodo con valori mediamente inferiori ad 1 µg/L, raggiungendo invece valori più elevati (2.33) in corrispondenza della foce fluviale (fiume Foglia). Elevata risulta infine la trasparenza sia a 500 che a 3000 m dalla costa.

Stazioni di rilevamento	Temperatura (°C)	Ossigeno Disciolto (mg/l)	Salinità (psu)	pH	Trasparenza (m)	Clorofilla "a" (µg/l)
Pesaro 500 m Superficie	23.76	6.26	34.77	8.16	6,5	0.90
Pesaro 3000 m Superficie	23.42	6.71	34.45	8.22	6,5	1
Fondo	24.05	6.01	36.78	8.14		0.24

