



Bollettino sullo stato delle acque del 14 luglio 2022

Le condizioni atmosferiche dei giorni antecedenti, caratterizzate da una diminuzione generalizzata delle temperature atmosferiche, hanno influito sulle temperature superficiali delle acque marine che risultano prossime a 23 °C, di oltre 2 C° al di sotto della media del periodo. L'assenza di precipitazioni ed il conseguente limitato sversamento fluviale, di provenienza sia locale che padana, hanno fatto registrare valori di salinità in superficie eccezionalmente elevati (38.7), superiori di circa 4 psu alla media del periodo e precedentemente mai rilevati con l'imbarcazione "Athena" nella stessa stazione e nello stesso periodo. Il limitato apporto di nutrienti condiziona lo stato trofico delle acque costiere che risulta conseguentemente buono, come risulta anche dalle concentrazioni di clorofilla "a" particolarmente basse. Lungo la colonna d'acqua è presente una più accentuata condizione di stratificazione termica (termoclino) alla profondità di circa 3 m, unitamente ad una debole stratificazione alina (alocline) a circa 4 m. I parametri idrologici temperatura e salinità raggiungono poi valori costanti da circa 6 m fino al fondale (8.5 m). Nella norma le concentrazioni di ossigeno disciolto lungo tutta la colonna d'acqua. Elevata risulta infine la trasparenza.

	Temperatura (°C)	Ossigeno Disciolto (mg/l)	Salinità (psu)	pH	Trasparenza (m)
Pesaro 500 m Superficie	23.18	6.82	38.71	8.06	5

