



Bollettino sullo stato delle acque del 28 settembre 2022

In diminuzione le temperature superficiali delle acque rispetto al monitoraggio del mese antecedente con valori superiori a 21°C, inferiori alla media mensile di circa 2°C. I limitati sversamenti fluviali, condizionati dalle scarse precipitazioni che hanno caratterizzato il periodo, mantengono elevata la salinità con valori prossimi a 38 nella stazione al largo, lievemente inferiori a quanto osservato nel mese antecedente ma comunque ampiamente superiori alla media climatologica. Lo scarso apporto di nutrienti mantiene particolarmente basse le concentrazioni di clorofilla "a" con valori inferiori ad 1 µg/L in tutto il transetto tranne la foce fluviale, dove la salinità risulta sensibilmente inferiore (32.4). Si mantiene di conseguenza la condizione di buona qualità dell'ecosistema marino osservata nel mese scorso. Le condizioni di mare agitato che si sono verificate nei giorni precedenti hanno contribuito ad aumentare la presenza di materiale particolato inorganico in sospensione lungo la colonna d'acqua riducendone la trasparenza. Come conseguenza del rimescolamento i parametri idrologici temperatura e salinità risultano distribuiti uniformemente dalla superficie al fondo. Nella norma le concentrazioni di ossigeno disciolto.

	Temperatura (°C)	Ossigeno Disciolto (mg/l)	Salinità (psu)	pH	Trasparenza (m)
Pesaro 500 m Superficie	21.19	5.85	37.83	8.05	2
Pesaro 3000 m Superficie	21.43	5.91	37.95	8.05	2
Fondo	21.45	6.85	37.96	8.04	

