



Bollettino sullo stato delle acque del 20 ottobre 2021

Come conseguenza delle basse temperature atmosferiche che hanno caratterizzato il periodo, le temperature superficiali delle acque si attestano mediamente sui 15.3 °C, inferiori di oltre 3°C alla media climatologica del mese. La salinità in superficie si distribuisce con un gradiente in diminuzione dalla stazione prossima alla costa fino al largo con valori inferiori a 30, confermato anche dalla condizione di sovrasaturazione più accentuata al largo (108%). Lungo la colonna d'acqua è inoltre evidente un processo di stratificazione termo-alina (picnoclino) a partire da circa 2.5 m, situato invece più in profondità (4 m) nella stazione prossima alla costa. Nella stazione a 3000 m è inoltre presente un'ulteriore stratificazione alina (aloclino) alla profondità di circa 8m. Buona risulta infine la trasparenza.

	Temperatura (°C)	Ossigeno Disciolto (mg/l)	Salinità (psu)	pH	Trasparenza (m)
Pesaro 500 m Superficie	15.44	8.71	30.29	8.29	3
Pesaro 3000 m Superficie	15.21	9.08	29.75	8.29	3
Fondo	17.80	7.04	36.65	8.13	

