



Bollettino sullo stato delle acque del 1 Agosto 2020

In aumento di circa 1 °C le temperature superficiali rispetto a quanto registrato nel precedente monitoraggio con valori che in media si attestano sui 26,8 °C, in linea con la climatologia del periodo. I valori di salinità sia in superficie che lungo la colonna d'acqua risultano invece al di sotto della media del periodo di circa 1 punto fino a alla profondità di 5,5 m dove, nella stazione a 3000 m, è presente una condizione di stratificazione alina (alocline). Nella norma il livello di ossigenazione in superficie, lungo la colonna d'acqua ed in corrispondenza del fondale. Particolarmente basse risultano invece le concentrazioni di clorofilla "a" sia a 500 che a 3000 da costa, con valori sensibilmente inferiori ad 1 µg/l, ad eccezione di quanto invece rilevato in corrispondenza della foce fluviale (fiume Foglia) dove vengono raggiunte concentrazioni di 2,6 µg/l. Lungo la colonna d'acqua, nella stazione a 3000 m, in prossimità del fondale è presente un'ulteriore condizione di stratificazione termo-alina (picnocline) alla profondità di 10 m. Da sottolineare infine l'elevata trasparenza delle acque con valori che raggiungono i 9 m nella stazione al largo.

Stazioni di rilevamento Distanza dalla costa (m)	Temperatura (°C)	Ossigeno Disciolto (mg/l)	Salinità (psu)	pH	Trasparenza (m)	Clorofilla "a" (µg/l)
Pesaro 500 m Superficie	26.72	6.33	34.36	8.26	7	0,31
Pesaro 3000 m Superficie	26.83	6.24	34.49	8.26	9	0,43
Fondo	22.99	4.82	37.77	8.04		

