



## Bollettino sullo stato delle acque del 16 giugno 2022

Le temperature superficiali si attestano su valori prossimi a 23 C° rientrando nella media climatologica del periodo. I valori di salinità risultano superiori a 37 sia a 500 che a 3000 m riflettendo lo scarso apporto di acque dolci proveniente da costa, tranne nella stazione in corrispondenza della foce fluviale (fiume Foglia) dove lo sversamento locale abbassa il valore di salinità su valori prossimi a 27. Il seppur limitato apporto di nutrienti alimenta la componente fitoplanctonica riflettendosi, nella foce fluviale, in concentrazioni superficiali di clorofilla "a" superiori a 3 µg/L, che risultano tuttavia inferiori a 0.5 µg/L nelle stazioni progressivamente più lontane da costa, valori sensibilmente al di sotto della media mensile. Lungo la colonna d'acqua, nella stazione al largo, è presente una condizione di stratificazione termo-alina (picnoclino) alla profondità di circa 3 m, presente anche nella stazione a 500 m alla medesima profondità unitamente ad un'ulteriore e maggiormente pronunciata stratificazione più superficiale (circa 1 m) riflettendo quest'ultima l'apporto locale proveniente da costa. Nella norma le concentrazioni di ossigeno disciolto sia in superficie che in corrispondenza del fondale. Elevata risulta infine la trasparenza in particolare nella stazione al largo.

	Temperatura (°C)	Ossigeno Disciolto (mg/l)	Salinità (psu)	pH	Trasparenza (m)
Pesaro 500 m Superficie	22.98	6.45	37.37	8.33	3,5
Pesaro 3000 m Superficie	23.17	6.54	37.25	8.34	5
Fondo	17.30	7.41	38.40	8.38	

