



Bollettino sullo stato delle acque del 31 Luglio 2019

In aumento le temperature superficiali che si attestano su valori prossimi a 27 C°. Nella norma le concentrazioni di ossigeno disciolto in superficie, inferiori nella stazione a 3000 di Pesaro in corrispondenza del fondale (4.49 mg/L) senza tuttavia configurare condizioni tendenti all'ipossia. I valori di salinità in superficie risultano lievemente al di sotto della media climatologia del periodo. Le concentrazioni di clorofilla "a" particolarmente basse in tutte le stazioni denotano l'assenza di fenomeni di proliferazione microalgale; questo, unitamente ad elevati valori di trasparenza (5 m) configura una buona condizione ambientale lungo tutto il tratto di costa monitorato. Lungo la colonna d'acqua è presente un fenomeno di stratificazione termo-alina (picnoclino) localizzato alla profondità di circa 8 m e particolarmente pronunciato nella stazione a 3000 m di Fano.

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	26.93	6.32	34.47	8.14	4	0.41
Pesaro 3000 m Superficie	27.07	7.34	34.36	8.20	5	0.44
Pesaro 3000 m Fondo	23.02	4.49	36.68	7.93		
Fano 500 m Superficie	27.76	6.76	34.39	8.10	5	0.95
Fano 500 m Fondo						
Fano 3000 m Superficie	27.56	6.52	34.20	8.14	5	0.33
Fano 3000 m Fondo	22.14	5.40	37.19	7.95		

