



Bollettino sullo stato delle acque del 14 Febbraio 2019

In aumento di circa 1°, rispetto al precedente monitoraggio, le temperature superficiali che si attestano nella media climatologia del periodo. Buono il livello di ossigenazione sia in superficie che in prossimità del fondale. Medio alti per il periodo i valori di salinità ad eccezione della stazione a 500 m di Pesaro dove risulta evidente l'influenza esercitata dall' apporto locale (fiume Foglia) con riduzione di tale parametro a circa 24. Le concentrazioni superficiali di clorofilla "a", sensibilmente superiori nelle stazioni a 3000 m, non denotano presenza di fenomeni di proliferazione microalgale. Elevati i valori di trasparenza nelle stazioni al largo. Lungo la colonna d'acqua, a 3000 m dalla costa, è presente un fenomeno di stratificazione alina (alocline) localizzato alla profondità di 6.8 m e maggiormente pronunciato nella stazione di Pesaro.

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	6.23	9.58	24.26	8.12	2.5	0.89
Pesaro 3000 m Superficie	7.71	9.14	34.35	8.11	4.8	3.25
Pesaro 3000 m Fondo	8.76	8.78	36.52	8.09		
Fano 500 m Superficie	7.97	8.95	32.05	8.09	1.5	1.28
Fano 500 m Fondo						
Fano 3000 m Superficie	7.84	8.99	33.85	8.15	4.5	1.91
Fano 3000 m Fondo	8.68	8.66	36.28	8.07		

