



Bollettino sullo stato delle acque del 16 Settembre 2019

Le temperature superficiali si attestano su valori prossimi a 24°C, in linea alla climatologia del periodo. Nella norma le concentrazioni di ossigeno disciolto in superficie, lungo la colonna d'acqua ed in corrispondenza del fondale. I valori di salinità in superficie risultano invece al di sotto della media del periodo in particolare nella stazione a 500 m di Pesaro con valori inferiori a 31. Buona risulta la trasparenza, con valori superiori nel transetto di Fano. Le concentrazioni di clorofilla "a" risultano sensibilmente superiori nel transetto di Pesaro, mantenendosi invece al di sotto di 1 µg/l nel transetto di Fano. Lungo la colonna d'acqua, nella stazione a 3000 m di Pesaro, è presente un fenomeno di stratificazione alina (alocline) localizzato alla profondità di circa 2.5 m.

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	23.75	7.04	30.81	8.29	3	1.85
Pesaro 3000 m Superficie	24.06	7.15	32.83	8.30	3	2.21
Pesaro 3000 m Fondo	24.60	5.33	34.75	8.16		
Fano 500 m Superficie	24.46	7.09	31.41	8.31	4	0.86
Fano 500 m Fondo						
Fano 3000 m Superficie	24.40	7.17	32.68	8.30	5	0.91
Fano 3000 m Fondo	24.46	6.48	35.40	8.18		

