



Bollettino sullo stato delle acque del 21 Giugno 2018

In aumento le temperature superficiali che, nelle stazioni settentrionali, si attestano attorno a 26 C°. Nella norma le concentrazioni di ossigeno disciolto lungo tutta la colonna d'acqua, lievemente superiori nelle stazioni a 500 m. I valori di salinità in superficie sia a 500 che a 3000 m dalla costa, risultano medio-bassi per il periodo, mentre le concentrazioni di clorofilla "a", lievemente superiori nelle stazioni di Pesaro, non denotano presenza di proliferazione microalgale. Lungo la colonna d'acqua è presente un pronunciato fenomeno di stratificazione termo-alina (picnoclino) alla profondità di circa 8 m nella stazione a 3000 m di Pesaro, più verso il fondale nella stazione di Fano, L'entità della stratificazione costituisce, unitamente ai valori medio-bassi di salinità fino a circa 8-9 m di profondità, un'evidenza del transito di acque di provenienza padana nel tratto di costa della provincia di Pesaro. Buona risulta inoltre la trasparenza, lievemente superiore nelle stazioni meridionali.

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 Fondo	26,02	6,81	30,60	8,41	3	1,15
Pesaro 3000 m Superficie Fondo	26,03 20,92	5,75 5,21	30,59 36,72	8,50 7,98	3	1,28
Fano 500 m Superficie Fondo	25,77	6,31	30,75	8,38	4	0,44
Fano 3000 m Superficie Fondo	25,84 20,87	6,12 6,02	30,99 36,73	8,45 7,99	5	0,49

