



Bollettino sullo stato delle acque del 18 Luglio 2018

In aumento le temperature superficiali che si attestano su valori superiori a 26,5 C°. Nella norma le concentrazioni di ossigeno disciolto lungo tutta la colonna d'acqua, lievemente superiori nella stazione a 500 m di Pesaro. I valori di salinità in superficie, prossimi a 35, si attestano nella media climatologia del periodo. Le concentrazioni di clorofilla "a" particolarmente basse non denotano presenza di proliferazione microalgale. Lungo la colonna d'acqua è presente un fenomeno di stratificazione alina (alocline) alla profondità di circa 10 m maggiormente pronunciato nella stazione a 3000 m di Pesaro. Buona risulta inoltre la trasparenza nelle stazioni al largo, lievemente inferiore nelle stazioni prossime alla costa in seguito al fenomeno di sversamento locale che ha interessato maggiormente la stazione di Pesaro dovuto all'intensa precipitazione che si è verificata nel pomeriggio del giorno 16 luglio ed i cui effetti si sono manifestati maggiormente in prossimità della foce del fiume locale con riduzione dei parametri salinità e trasparenza.

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	26,71	6,40	34,89	8,26	2,5	0,92
Pesaro 3000 m Superficie Fondo	26,68 25,70	6,22 5,74	34,98 36,03	8,25 8,14	5	0,42
Fano 500 m Superficie Fondo	26,84	6,04	35,13	8,19	3	0,33
Fano 3000 m Superficie Fondo	26,63 25,69	6,08 6,14	35,05 36,06	8,22 8,17	5	0,39

