



Bollettino sullo stato delle acque del 15 Luglio 2020

La presenza di eventi meteorologici caratterizzati da elevata piovosità e conseguente sversamento fluviale sia locale che di provenienza padana che hanno interessato il periodo, ha alterato le caratteristiche fisico-chimiche nel transetto monitorato. In particolare la salinità presenta valori medio-bassi per il periodo in tutte le stazioni ed in buona parte della colonna d'acqua (con valori prossimi a 32,5) evidenziando inoltre in superficie la presenza di un gradiente in aumento dalla foce (30,95) verso il largo. Conseguentemente lungo la colonna d'acqua nella stazione a 3000 m da costa è presente un fenomeno di stratificazione alina (aloclino) piuttosto pronunciato localizzato alla profondità di 9,5 m. Nella norma i valori di ossigeno disciolto in superficie e lungo la colonna d'acqua mentre in corrispondenza del fondale, nella stazione al largo, è presente una condizione tendente all'ipossia. Medio-basse risultano invece le concentrazioni di clorofilla "a" in tutto il transetto ad eccezione della foce fluviale (fiume Foglia) dove vengono raggiunti valori prossimi a 4,5 µg/l. In aumento risultano le temperature superficiali che si attestano su valori prossimi a 26 C°, lievemente al di sopra alla climatologia del periodo. Nella norma risulta infine la 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	25.77	6.01	32.31	8.20	3	1,18
Pesaro 3000 m Superficie	25.87	6.14	32.52	8.21	3	0,73
Fondo	24.72	3.87	34.54	8.03		

