



Bollettino sullo stato delle acque del 20 maggio 2021

Le temperature superficiali si attestano mediamente sui 17.5 °C risultando di oltre 1.5 C° al di sotto della media climatologica del periodo. I ridotti apporti provenienti da costa condizionano i valori di salinità che, risultando attorno a 35.5, sono medio-alti per il periodo sia a 500 che a 3000 m da costa. Le condizioni di mare agitato che hanno caratterizzato i giorni antecedenti il monitoraggio hanno contribuito sia a rimescolare la colonna d'acqua stabilizzandone i parametri idrologici che a ridurre la trasparenza, in particolare nella stazione a 500 m (1.8m). I valori di clorofilla "a", al di sotto della media del periodo, non denotano presenza di fenomeni di accrescimento microalgale di rilievo. Solo in corrispondenza della foce fluviale (fiume Foglia) dove l'apporto di acqua dolce si percepisce dai bassi valori superficiali di salinità (20.5) la clorofilla "a" raggiunge 6.5 µg/L. Nella norma i valori di ossigeno disciolto in superficie ed in corrispondenza del fondale.

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	17.43	7.80	35.56	8.22	1,8	1,65
Pesaro 3000 m Superficie	17.39	7.83	35.59	8.22	3	1,41
Fondo	17.16	8.09	35.58	8.23		1,82

