



Bollettino sullo stato delle acque del 18 Maggio 2018

In aumento le temperature superficiali rispetto al mese di Aprile. Nella norma le concentrazioni di ossigeno disciolto lungo tutta la colonna d'acqua, lievemente superiori nelle stazioni meridionali. I valori medio-bassi di salinità in superficie sia a 500 che a 3000 m dalla costa, unitamente alle concentrazioni di clorofilla "a" lievemente superiori nelle stazioni a 3000 m, depongono per la maggior importanza delle acque di provenienza padana, rispetto all'influenza esercitata dai fiumi locali, nel determinare lo stato trofico nel tratto di costa monitorato. Lungo la colonna d'acqua è presente un fenomeno di stratificazione termo-alina (picnoclino) maggiormente pronunciato e localizzato più in profondità (circa 7 m) nella stazione a 3000 m di Fano. Buona risulta inoltre 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	19,03	7,63	31,47	8,61	3,5
	Fondo	15,96	7,82	35,32	8,39	2,55
Pesaro 3000 m	Superficie	19,26	8,04	32,36	8,61	4
	Fondo	14,73	7,63	35,80	8,34	2,61
Fano 500 m	Superficie	20,13	8,62	32,48	8,62	3,8
	Fondo	16,61	8,07	35,55	8,30	2,73
Fano 3000 m	Superficie	19,83	8,12	32,05	8,60	4
	Fondo	14,54	7,32	35,70	8,27	3,30

