



Bollettino sullo stato delle acque del 1-2 Agosto 2017

Le temperature superficiali risultano in aumento in tutte le stazioni monitorate con valori superiori a 27 C°. Nella norma le concentrazioni di ossigeno disciolto lungo tutta la colonna d'acqua, con valori leggermente superiori, in superficie, nelle stazioni meridionali. Gli elevati valori di salinità associati alla presenza di concentrazioni di clorofilla "a" particolarmente basse e ad elevati valori di trasparenza configurano una buona condizione ambientale in tutto il tratto di costa. Lungo la colonna d'acqua è presente un fenomeno di stratificazione termo-alina (picnoclino) piuttosto pronunciato, alla profondità di 11 m, in corrispondenza della stazione a 3000 m di Fano.

Stazioni di rilevamento Distanza dalla costa (m)	Temperatura (°C)	Ossigeno Disciolto (mg/l)	Salinità (psu)	pH	Trasparenza (m)	Clorofilla "a" (µg/l)
Gabicce 500 m Superficie	27.21	5.76	35.27	8.19	6	0.32
Gabicce 3000 m Superficie Fondo	27.29 26.44	5.89 5.88	35.28 36.26	8.13 8.04	8	0.16
Pesaro 500 m Superficie	26.86	5.78	35.01	8.15	4.5	0.43
Pesaro 3000 m Superficie Fondo	27.22 25.61	5.88 5.73	35.09 37.23	8.13 8.03	6.5	0.16
Fano 500 m Superficie	27.53	6.44	35.30	8.14	5	0.54
Fano 3000 m Superficie Fondo	27.77 23.36	6.46 5.49	35.72 37.62	8.10 8.03	7	0.31

