



### Bollettino sullo stato delle acque del 30 Settembre 2017

I valori di salinità risultano medio-bassi in tutte le stazioni in seguito all'apporto di acque dolci di provenienza sia padana (fiume Po) che locale. Il conseguente apporto di nutrienti contribuisce ad alimentare la componente microalgale evidenziando la presenza di un fenomeno eutrofico, come risulta da un aumento nelle concentrazioni di clorofilla "a" e da un buon livello di ossigenazione delle acque, con valori più elevati nelle stazioni di Pesaro. Lungo la colonna d'acqua a 3000 m dalla costa sono presenti fenomeni di stratificazione alina (aloclini) abbastanza pronunciati e superficiali in corrispondenza di Pesaro, meno accentuati e più in profondità nelle stazioni di Gabicce e Fano. Nella norma gli altri parametri fisico-chimici.

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	20.51	6.89	34.14	8.08	5	1.93
Gabicce 3000 m Superficie Fondo	20.19 20.87	9.04 6.88	32.49 36.29	8.28 8.01	2.5	7.96
Pesaro 500 m Superficie	19.84	10.12	29.19	8.414	2	11.96
Pesaro 3000 m Superficie Fondo	19.63 20.95	10.62 7.96	30.54 36.55	8.42 8.05	2	11.79
Fano 500 m Superficie	20.46	8.11	32.76	8.33	3	5.24
Fano 3000 m Superficie Fondo	20.40 20.97	8.55 7.75	32.74 36.25	8.26 8.07	3	4.90

