



Bollettino sullo stato delle acque del 14-15 Marzo 2017

In aumento la temperatura delle acque rispetto alla precedente campagna di monitoraggio. Nella norma i valori di ossigeno disciolto lungo tutta la colonna d'acqua. I valori di salinità risultano medio-alti, ad eccezione della stazione a 500 m di fronte a Pesaro più soggetta all'influenza del fiume locale (fiume Foglia). Oltre alla ridotta salinità superficiale l'apporto locale di acque dolci è evidenziato, nella stazione in oggetto, dalla presenza di un fenomeno di stratificazione alina (alocline) localizzato alla profondità di circa 2 m, e da una ridotta trasparenza conseguente all'apporto di materiale particellato proveniente dalla foce. In tutto il tratto di costa non risultano presenti fenomeni di proliferazione microalgale.

| 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 | 10.56 | 8.34 | 35.13 | 8.24 | 2.5 | 2.02 |
| Gabicce 3000 m Superficie | 10.70 | 8.54 | 35.01 | 8.21 | 2.5 | 1.91 |
| Gabicce 3000 m Fondo | 9.77 | 8.63 | 36.24 | 8.28 | | |
| Pesaro 500 m Superficie | 9.88 | 8.66 | 30.56 | 8.19 | 1.2 | 1.72 |
| Pesaro 3000 m Superficie | 10.14 | 8.28 | 34.49 | 8.22 | 3 | 1.78 |
| Pesaro 3000 m Fondo | 9.96 | 8.29 | 37.11 | 8.18 | | |
| Fano 500 m Superficie | 11.06 | 8.87 | 34.45 | 8.25 | 2.5 | 1.84 |
| Fano 3000 m Superficie | 10.58 | 9.13 | 35.58 | 8.33 | 3 | 1.67 |
| Fano 3000 m Fondo | 10.33 | 8.77 | 37.79 | 8.26 | | |

