

Bollettino sullo stato delle acque del 18/12/2013

Le temperature delle acque in superficie sono più basse rispetto a quelle sul fondo, in cui è ancora presente acqua non raffreddata. La stessa cosa si nota per i valori di salinità. Questo giustifica la presenza di un discreto termocline e alocline all'altezza di 5-6 metri dalla superficie. Buoni i dati dell'ossigeno disciolto lungo la colonna d'acqua e soprattutto elevata la trasparenza delle acque. Le concentrazioni della clorofilla "a" leggermente superiori ai valori normalmente rilevati non rispecchiano però elevate concentrazioni di biomassa microalgale.

| 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 | 8,08 | 9,14 | 33,12 | 8,43 | 5 | 0,93 |
| Pesaro 3000 m Superficie Fondo | 7,67 12,01 | 9,16 7,38 | 32,76 36,97 | 8,36 8,22 | 7 | 2.23 |
| Fano 500 m Superficie | 8,07 | 8,61 | 33,18 | 8,37 | 6,5 | 1.60 |
| Fano 3000 m Superficie Fondo | 8,24 11,89 | 8,88 7,84 | 33,36 36,87 | 8,31 8,25 | 7 | 2.90 |