

## Monitoraggio 2024 *Ostreopsis cf. ovata*

| Provincia      | Comune              | Località di campionamento  | Coordinate Geografiche |               | Giugno   |            | Luglio     |            |            | Agosto     |  | Settembre |
|----------------|---------------------|--|------------------------|---------------|--|------------|------------|------------|------------|------------|--|-----------|
|                |                     |  | Latitudine N           | Longitudine E | 17/06/2024   | 24/06/2024 | 01/07/2024 | 18/07/2024 | 31/07/2024 | 02/08/2024 |  |           |
|                |                     |  |                        |               | Concentrazioni di <i>Ostreopsis cf. ovata</i> (cell/L) |            |            |            |            |            |  |           |
| <b>Palermo</b> | Trappeto            | Porticciolo – punto di campionamento presso la spiaggia alle spalle del molo               | 38,0698°               | 13,0367°      | 2,560  |            | 240        | 240        | Assente    | 240        |  |           |
|                | Terrasini           | Cala Rossa - punto di campionamento presso la spiaggia adiacente "Sea Club"                | 38,1421°               | 13,0724°      | 720  |            | 1,680      | 80         | 80         | 880        |  |           |
|                | Capaci              | Capaci   | 38,1840°               | 13,2343°      | 560  |            | 1,040      | 7,000      | 7,760      | 2,240      |  |           |
|                | Isola delle Femmine | Costa Corsara  | 38,1972°               | 13,2432°      | 6,560  |            | 11,520     | 12,800     | 4,480      | 6,320      |  |           |
|                | Palermo             | Sferracavallo  | 38,1991°               | 13,2716°      | 150,620  | 560        | 5,440      | 2,480      | 2,800      | 6,800      |  |           |
|                | Palermo             | Barcarello   | 38,2091°               | 13,2822°      | 160  |            | 40         | 2,720      | 80         | 80         |  |           |
|                | Palermo             | Punto di campionamento presso la spiaggia antistante la "tonnara Bordonaro"- Vergine Maria | 38,1661°               | 13,3693°      | 160  |            | 4,080      | 960        | 6,400      | 5,040      |  |           |
|                | Bagheria            | Aspra - Punto di campionamento presso la spiaggia con accesso da Via Fiume D'Italia        | 38,1069°               | 13,5000°      | 16,400   |            | 4,080      | 1,920      | 10,720     | 1,120      |  |           |

Limite indicato dal D.M. 30/03/2010 per la densità di *Ostreopsis ovata*: 30.000 cell/L

Matrice: **acqua**

Laboratorio competente per il monitoraggio: **UOC AREA Mare**

In rosso i valori di concentrazione superiori al limite di 30.000 cell/l

Tutte le stazioni vengono campionate con frequenza mensile nei mesi di Giugno e Settembre e quindicinale nei mesi di Luglio ed Agosto per un monitoraggio di sorveglianza