

## Situazione acque marino costiere

La campagna di monitoraggio delle acque marine e costiere del mese di Settembre 2015 si è svolta nei giorni 16, 21 e 22. Di seguito si riporta i dati dei principali parametri rilevati mediante sonda multiparametrica.

		Area A	Area B	Area C	Area D
Temperatura acqua	gradi C.	22.84	22.70	22.79	23.11
Ossigeno disciolto %	%	101.08	98.88	105.47	97.49
Salinità	psu	35.31	37.69	28.53	37.53
pH	pH	8.31	8.31	8.28	8.24
Torbidità	Ftu	2.00	3.60	4.54	5.41
Clorofilla "a"	µg/l	0.36	0.31	0.87	0.50

Durante la suddetta campagna i **parametri chimico-fisici** dell'acqua sono risultati coerenti con le condizioni meteorologiche del periodo. La temperatura media del bacino è di 22.9°C, l'ossigeno disciolto si è attestato intorno alla saturazione la salinità è risultata più bassa nell'area C per effetto degli apporti del fiume Adige e Bacchiglione-Brenta.

La trasparenza, misurata mediante il Disco di Secchi, è risultata generalmente bassa per effetto del rimescolamento della colonna d'acqua causato dall'elevato moto ondoso nei giorni di monitoraggio.

Per maggiori informazioni sulla strumentazione utilizzata durante le campagne di monitoraggio è possibile consultare il sito internet dell'Agenzia: [www.arpa.veneto.it/temi-ambientali/acqua/acque-marino-costiere](http://www.arpa.veneto.it/temi-ambientali/acqua/acque-marino-costiere)



## Curiosità

Durante tutto l'anno vengono effettuati rilievi mediante telecamera subacquea in tutte le stazioni della rete di monitoraggio delle acque marino costiere per verificare la presenza o meno di anomalie sia lungo la colonna d'acqua sia sul fondo. Con la telecamera è possibile evidenziare la presenza o meno di mucillagine ancor prima che venga rilevata in superficie. Associando la telecamera ai dati rilevati dalla sonda multiparametrica, che misura i principali parametri oceanografici, è possibile inoltre monitorare l'eventuale presenza di fenomeni di ipossia o anossia al fondo.



## Situazione acque costiere di balneazione

Anche per l'anno 2015 la rete regionale di monitoraggio della qualità delle acque costiere di balneazione prevede 95 punti di controllo sul Mare Adriatico e 1 sullo Specchio Nautico di Albarella. Su ogni punto di controllo si eseguono con frequenza mensile (da maggio a settembre): rilevazioni di parametri ambientali, ispezioni di natura visiva e prelievi di campioni d'acqua per l'analisi batteriologica. I controlli vengono effettuati dai tecnici ARPAV con il supporto delle unità nautiche delle Capitanerie di Porto/Guardia Costiera del Veneto. La situazione al **29 Settembre** è riportata nella tabella a fianco.

LEGENDA	
	Zona idonea
	Zona temporaneamente non idonea
	Zona permanentemente non idonea

**Sorveglianza Algale:** non sono state rilevate fioriture di alghe potenzialmente tossiche nelle campagne d'indagine appositamente svolte nel mese di agosto.

Per maggiori informazioni sul tema si rimanda al sito internet: [www.arpa.veneto.it/acqua/hm/balneazione.asp](http://www.arpa.veneto.it/acqua/hm/balneazione.asp)

Situazione al 29 settembre 2015			
<b>Mare Adriatico</b>	<b>95</b>		
S. Michele al Tagliamento (Ve)	6		
Caorle (Ve)	15		
Eraclea (Ve)	2		
Jesolo (Ve)	12		
Cavallino Treporti (Ve)	12		
Venezia	18		
Chioggia (Ve)	11		
Rosolina (Ro)	9		
Porto Viro (Ro)	2		
Porto Tolle (Ro)	8		
<b>Specchio Nautico di Albarella</b>	<b>1</b>		
Rosolina (Ro)	1		