

### SITUAZIONE QUALITA' DELLE ACQUE DEL LAGO DI GARDA

La campagna di fine giugno-inizio luglio è stata effettuata, come programmato, il giorno 30 del mese di giugno. L'analisi, svolta sull'intera colonna d'acqua con la sonda multiparametrica, mostra che la stratificazione è quasi completa. La produzione di fitoplancton è ancora bassa ed inferiore ai livelli stagionali degli anni precedenti.

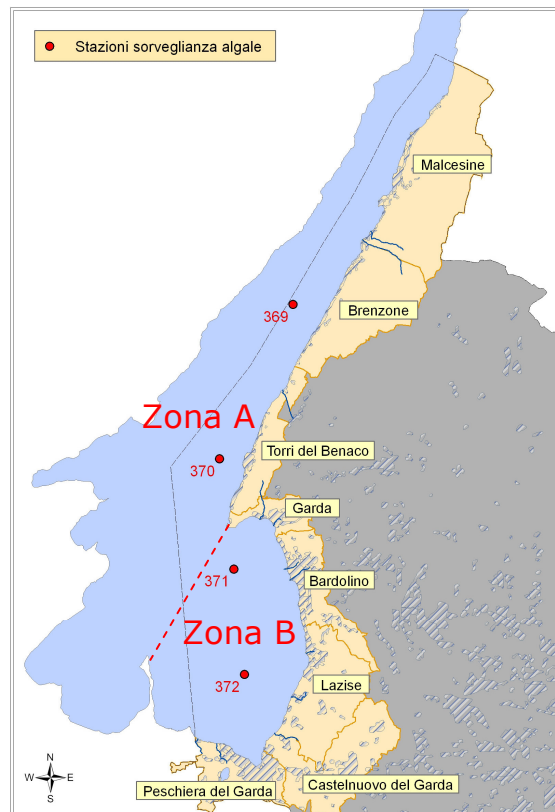
La **trasparenza**, misurata con il disco di Secchi, per entrambi i bacini continua a confermare, come nel mese precedente, i bassi livelli di fitoplancton, con valori superiori di circa 2 metri rispetto alle medie stagionali. Le **temperature** in superficie, di 22 °C nel bacino nord-occidentale (zona A) e di 24,3 °C nel bacino sud-orientale (zona B), sono inferiori di circa 1°C rispetto alle medie stagionali per entrambi i bacini (periodo di riferimento 2005-2008). I livelli superficiali di **ossigeno disciolto**, inferiori alle medie stagionali di circa l'8%, confermano una bassa attività fitoplanctonica.

#### Valori superficiali rilevati in campo

	Zona A (Staz. 369)	Zona B (Staz. 371)
Temperatura (°C)	22,0	24,3
Ossigeno (% sat.)	109	112
pH	8,8	8,7
Trasparenza (m)	6,5	8

#### Condizioni meteo del lago

	Copertura cielo	Stato del lago (scala Douglas)	Direzione vento
Mattino 30/06/2009	Sereno	Calmo	N (Peler)
Pomeriggio 30/06/2009	Sereno	Calmo	S (Ora)



### IN EVIDENZA

Le temperature dell'acqua, a causa del maltempo, sono inferiori alle medie stagionali, rallentando la ripresa dell'attività fitoplanctonica che tuttora rimane bassa.

Il maltempo ha anche causato l'apporto nel Garda di parecchi detriti vegetali (alghe e macrofite strappate dai letti dei tributari, fogliame, etc.); di conseguenza, in alcuni tratti di costa, l'acqua del lago può presentare un aspetto alterato. Gli affluenti del Garda sono sempre ben carichi d'acqua.

Le macrofite (piante acquatiche stagionali), soprattutto *Potamogeton perfoliatus*, sono prossime alla fioritura nelle zone del basso lago.



Macrofita: *Potamogeton perfoliatus*

### SITUAZIONE BALNEABILITA' LAGHI

Per l'anno 2009 la rete regionale di monitoraggio della qualità delle acque dolci di balneazione consta di 65 punti di controllo nel lago di Garda (VR), 3 nel lago di Santa Croce (BL), 1 nel lago del Mis (BL), 2 nel lago di Lago (TV) e 2 nel lago di Santa Maria (TV).

La situazione della balneabilità dei predetti corpi idrici riferita alla data del 16 luglio è riportata nella tabella a fianco.

**Sorveglianza Algale:** nel corso delle campagne di sorveglianza algale effettuate nel periodo di fine giugno-inizio luglio 2009 non sono state osservate fioriture di alghe potenzialmente tossiche nelle acque dei suddetti laghi di balneazione del Veneto.

Per maggiori e più dettagliate informazioni sul tema si rimanda al sito internet <http://www.arpa.veneto.it>

Situazione al 16 luglio 2009				Situazione al 16 luglio 2009			
<b>LAGO DI GARDA</b>	<b>64</b>		<b>1</b>	<b>LAGO DI SANTA CROCE</b>	<b>3</b>		
Malcesine	10			Farra d'Alpago	3		
Brenzone	8			<b>LAGO DEL MIS</b>	<b>1</b>		
Torri del Benaco	13			Sospirolo	1		
Garda	6			<b>LAGO DI LAGO</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
Bardolino	8		1	Revine Lago		1	
Lazise	6			Tarzo	1		
Castelnuovo del Garda	4			<b>LAGO DI SANTA MARIA</b>	<b>2</b>		
Peschiera del Garda	9			Revine Lago	1		
				Tarzo	1		

Zona idonea Zona temporaneamente non idonea Zona permanentemente non idonea