

Tab. I/C Qualità delle acque destinate alla vita dei molluschi

Parametro	Unità di misura	(i)	I	Metodo di analisi di riferimento	Frequenza minima dei campionamenti e delle misurazioni
pH	unità pH		7-9	- Elettrometria La misurazione viene eseguita sul posto al momento del campionamento	Trimestrale
Temperatura	°C	La differenza di temperatura massima tra la temperatura di esposizione, nelle acque destinate alla vita dei molluschi in fase di infiorescenza, e la temperatura di infiorescenza, deve essere inferiore a 2°C		- Termometria La misurazione viene eseguita sul posto al momento del campionamento	Trimestrale
Colorazione (dopo filtrazione)	mg Pt/L		La prova viene condotta da una provetta da 100 ml su un campione di acqua desinata alla vita dei molluschi in fase di infiorescenza di oltre 10 mg Pt/L, del colore misurato nelle acque non infiorescite	- Filtrazione su membrana filtrante di 0,45 µm Metodo di Lambert, scartolo giallo-ambra (dalla scala platinio-cobalto)	Trimestrale
Materiali in sospensione	mg/L		La prova viene condotta in un recipiente provvisto di un sistema di aspirazione, nelle acque destinate alla vita dei molluschi in fase di infiorescenza, di oltre il 30% il colore misurato nelle acque non infiorescite	- Filtrazione su membrana filtrante di 0,45 µm, essiccazione a 105°C per 24 h - Centrifugazione (tempo minimo 5 min) a 3000 giri/min, essiccazione a 105°C per 24 h	Trimestrale
Salinità	‰	12-38 ‰	- ≤ 40‰ - La variazione della salinità provocata da uno scarto non deve superare, nelle acque destinate alla vita dei molluschi in fase di infiorescenza, il 10% la salinità misurata nelle acque non infiorescite	- Conduttimetrica	Mensile
Ossigeno disciolto	% di saturazione	≥ 80%	- ≥ 70% (valore medio) - Se una singola misurazione indica un valore inferiore al 70% le misurazioni vengono ripetute - (La singola misurazione può indicare un valore inferiore al 60% soltanto qualora non vi siano irregolarità dovute per lo sviluppo delle popolazioni di molluschi	- Metodo Winkler - Metodo azotometrico	Mensile, con almeno un campione rappresentativo del basso tenore di ossigeno presente nel giorno del prelievo Tuttavia se si presentano variazioni diurne significative saranno effettuati almeno due prelievi al giorno.