

GIORNATA DI ANALISI SUL CAMPO (27 aprile 2016)

SCHEDA di CAMPIONAMENTO PER ACQUE SUPERFICIALI

Data 27 aprile 2016

SIGLA DELLA
MO1 STAZIONE

Scuola Media Goito + IS Fermi Mantova
Bacino idrografico del Fiume MINCIO

Monitoraggio delle acque del Fiume Mincio Località Bacino Diga di Salionze, riva destra
Nota: tradizionalmente la stazione MO1 è sempre stata posizionata nel bacino, ma sulla riva sinistra, che però nella giornata di monitoraggio presentava acqua stagnante , con galleggiamento di vegetazione

Temperatura dell'aria, rilevata in corrispondenza dell'inizio dei turni di analisi

TURNO	ORE	TEMPERATURA dell'ARIA (°C)
1	10:25	15,2
2	-----/-----	-----/-----
3	-----/-----	-----/-----

Condizioni meteorologiche nei giorni precedenti: sereno il giorno prima, temporale due giorni prima

Osservazioni sulle stazioni di campionamento o sulla qualità dell'acqua all'atto del prelievo: nel punto di campionamento l'acqua è pulita e ha un'ottima trasparenza, ma un poco più a valle, a ridosso della diga galleggia vegetazione stagnante, si osservano 2 carcasse di pesci

.....
.....

Pressione atmosferica (hPa)..... Coordinate GPS

Operatori

PROGETTO MINCIO – PROGETTI GLOBE – GLOBE ITALIA - GREEN

SCHEDA ANALISI**SIGLA DELLA STAZIONE** **MO1**

Parametri	Campioni		
	1	2	3
1) Temperatura dell' acqua nella stazione di rilevamento (°C)	15,8	_____	_____
2) Temperatura dell'acqua 1 km a monte (°C)	(assumere lo stesso valore della stazione)		
3) Delta T (°C)	(uguale a zero)		
4) pH (unità)	6,9	___/___	___/___
5) Conducibilità (µS/cm)	_____	_____	_____
6) Torbidità (trasparenza) (cm)	> 120	_____	_____
7a) Ossigeno disciolto (mg/L)	6,0	6,5	_____
7b) Ossigeno % di saturazione (%)	_____	_____	_____
8a) Ossigeno disciolto 5 giorni dopo (mg/L)	_____	_____	_____
8b) B.O.D. 5 (mg/L)	_____	_____	_____
9) Fosfati totali espressi come P, fosforo (mg/L)	0,4	_____	_____
10) Nitrati (espressi come NO ₃) (mg/L)	0,4	_____	_____ (approssimato per difetto)
11) <i>Escherichia coli</i> (colonie/100 mL)	36		

NOTE

Nota 1: I campioni 1, 2 e 3 vanno prelevati rispettivamente alle ore 9:15- 10:00 - 10.45

Nota 2: Sul campo si devono registrare sulla scheda **SOLO** i parametri 1, 2, 4, 6, 7a, 7b e 9 e 10 solo in MO1 e GO

Nota 3: Per ogni campione (cioè per ogni colonna), il valore del B.O.D.5 (riga 8b) si ottiene sottraendo il valore della riga 8 da quello della riga 7

Promemoria ** i valori dei parametri seguenti vanno registrati con una sola cifra decimale:
Oss. Disc., pH, B.O.D. 5, Temperatura, DeltaT, Fosf. Tot., Nitrati
** i valori degli altri parametri si registrano senza cifre decimali