

GIORNATA DI ANALISI SUL CAMPO (27 aprile 2016)

SCHEDA di CAMPIONAMENTO PER ACQUE SUPERFICIALI

Data 27 aprile 2016

Scuola IS Fermi Mantova

Bacino idrografico del Fiume MINCIO

Monitoraggio delle acque del Fiume Mincio Località Rivalta, Centro Parco, riva destra

SIGLA DELLA STAZIONE **RO**

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

TURNO	ORE	TEMPERATURA dell'ARIA (°C)
1	8:55	14,6
2	10:15	17,4
3	10:46	17,5

Condizioni meteorologiche nei giorni precedenti: variabili

.....

Osservazioni sulle stazioni di campionamento o sulla qualità dell'acqua all'atto del prelievo:

.....

Pressione atmosferica (hPa)..... Coordinate GPS 45,18 N 10,68 E

Operatori Beccari, Farina, Rebecchi, Riccardi

PROGETTO MINCIO – PROGETTI GLOBE – PROGETTO GLOBE ITALIA - GREEN

Parametri		Campioni		
		1	2	3
1) Temperatura dell' acqua nella stazione di rilevamento	(°C)	13,2	13,5	13,7
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)	7,5	7,6	7,5
5) Conducibilità	(µS/cm)	_____	_____	_____
6) Torbidità (trasparenza)	(cm)	85	90	95
7a) Ossigeno disciolto	(mg/L)	6,5	5,5	6,5
7b) Ossigeno % di saturazione	(%)	62	52	62
8a) Ossigeno disciolto 5 giorni dopo	(mg/L)	_____	_____	_____
8b) B.O.D. 5	(mg/L)	_____	_____	_____
9) Fosfati totali espressi come P, fosforo)	(mg/L)	_____	_____	_____
10) Nitrati (espressi come NO ₃)	(mg/L)	_____	_____	_____
11) <i>Escherichia coli</i>	(colonie/100 mL)	280		

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