

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 Goldone Località In prossimità del ponte a nord di Rivalta

SIGLA DELLA
STAZIONE

GL

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

TURNO	ORE	TEMPERATURA dell'ARIA (°C)
1	9:15	15,0
2	10:00	16,5
3	10:50	19,0

Condizioni meteorologiche nei giorni precedenti: sereno variabile

.....

Osservazioni sulle stazioni di campionamento o sulla qualità dell'acqua all'atto del prelievo: acqua (corrente media), torbida con steli d'erba in superficie

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

Operatori Andreacchio, Bazziga, Ruozzi, Trazzi

PROGETTO MINCIO – PROGETTI GLOBE – GLOBE ITALIA – GREEN

Parametri	Campioni			
	1	2	3	
1) Temperatura dell' acqua nella stazione di rilevamento	(°C)	13,1	13,0	14,0
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)	8,2	8,7	8,3
5) Conducibilità	(µS/cm)	_____	_____	_____
6) Torbidità (trasparenza)	(cm)	20	15	20
7a) Ossigeno disciolto	(mg/L)	7,0	8,0	7,5
7b) Ossigeno % di saturazione	(%)	67	75	70
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)	730		

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