

GIORNATA DI ANALISI SUL CAMPO (27 aprile 2016)

SCHEMA di CAMPIONAMENTO PER ACQUE SUPERFICIALI

Data 27 aprile 2016

SIGLA DELLA STAZIONE **MO3**

Scuola Media Goito + IS Fermi Mantova

Bacino idrografico dei Fiumi MINCIO

Monitoraggio delle acque della canaletta (nome da individuare) Località 200 m a valle della diga di Salionze, riva destra

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

TURNO	ORE	TEMPERATURA dell'ARIA (°C)
1	10:40	15,4
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
L'acqua della canaletta sottopassa la ciclabile Peschiera Mantova per gettarsi in Mincio a 50 m a valle dello scarico in Mincio del depuratore di Peschiera

L'acqua che scorre con buona portata (vedi il video e le immagini) ha un colore marroncino

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

Operatori

PROGETTO MINCIO – PROGETTI GLOBE – GLOBE ITALIA - GREEN

SCHEDA ANALISI**SIGLA DELLA
STAZIONE****MO3**

Parametri	Campioni		
	1	2	3
1) Temperatura dell' acqua nella stazione di rilevamento	(°C) 12,6	___/___	___/___
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)	8,0	___/___ ___/___ (approssimato per difetto)
5) Conducibilità	(µS/cm)	_____	_____
6) Torbidità (trasparenza)	(cm)	___/___	___/___
7a) Ossigeno disciolto	(mg/L)	5,5	___/___
7b) Ossigeno % di saturazione	(%)	54%	_____
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)	200	

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