

GIORNATA DI ANALISI SUL CAMPO (27 aprile 2016)

SCHEDA di CAMPIONAMENTO PER ACQUE SUPERFICIALI

Data 27 aprile 2016

**SIGLA DELLA
STAZIONE**

SU

Scuola: IS Fermi Mantova

Bacino idrografico del Fiume MINCIO

Monitoraggio delle acque del Fiume Mincio Località Governolo, alla biforcazione

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

TURNO	ORE	TEMPERATURA dell'ARIA (°C)
1	8:40	12,5
2	9:43	18,2
3	10:40	19,2

Condizioni meteorologiche nei giorni precedenti: Nuvoloso, pioggia

.....

.....

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

Acqua scorrevole, leggermente torbida .

.....

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

Operatori

PROGETTO MINCIO – PROGETTI GLOBE – GLOBE ITALIA - GREEN

SCHEDA ANALISI**SIGLA DELLA STAZIONE** **SU**

Parametri	Campioni		
	1	2	3
1) Temperatura dell' acqua nella stazione di rilevamento (°C)	16,6	16,9	16,9
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)	7,8	8,1	8,3 (approssimati a)
5) Conducibilità (µS/cm)	_____	_____	_____
6) Torbidità (trasparenza) (cm)	100	45	50
7a) Ossigeno disciolto (mg/L)	9,0	11,0	12,5
7b) Ossigeno % di saturazione (%)	90	115	130
8a) Ossigeno disciolto 5 giorni dopo (mg/L)	_____	_____	_____
8b) B.O.D. 5 (mg/L)	_____	_____	_____
9) Fosfati totali (mg/L) espressi come P, fosforo	_____	_____	_____
10) Nitrati (espressi come NO ₃) (mg/L)	_____	_____	_____
11) <i>Escherichia coli</i> (colonie/100 mL)	20		

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