

GIORNATA DI ANALISI SUL CAMPO (27 aprile 2016)

SCHEMA di CAMPIONAMENTO PER ACQUE SUPERFICIALI

Data 27 aprile 2016

**SIGLA DELLA
STAZIONE**

GO

Scuola Media di Goito + IS Fermi

Bacino idrografico del Fiume MINCIO

Monitoraggio delle acque del Fiume Mincio Località Goito, lavatoio Villa Moschini

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

TURNO	ORE	TEMPERATURA dell'ARIA (°C)
1	8:45	12,1
2	9:45	13,1
3	10:45	15,0

Condizioni meteorologiche nei giorni precedenti Nuvoloso, pioggia

.....

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

.....

.....

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

Operatori

PROGETTO MINCIO – PROGETTI GLOBE - GREEN ITALIA - GREEN

SCHEDA ANALISI**SIGLA DELLA
STAZIONE****GO**

Parametri		Campioni		
		1	2	3
1) Temperatura dell' acqua nella stazione di rilevamento	(°C)	13,7	13,9	14,4
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)	8,20	6,15	6,20
5) Conducibilità	(µS/cm)	_____	_____	_____
6) Torbidità (trasparenza)	(cm)	_____	_____	_____
7a) Ossigeno disciolto	(mg/L)	7,5	4,5	4,5
7b) Ossigeno % di saturazione	(%)	70%	45%	45%
8a) Ossigeno disciolto 5 giorni dopo	(mg/L)	6,0	5,5	7,5
8b) B.O.D. 5	(mg/L)	1,5	-1,0	-3,0
9) Fosfati totali espressi come P, fosforo)	(mg/L)	0,1	0,1	0,1
10) Nitrati (espressi come NO ₃)	(mg/L)	0,2	0,2	0,26 (verrà approssimato a) 0,3
11) <i>Escherichia coli</i>	(colonie/100 mL)	45		

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**