

GIORNATA DI ANALISI SUL CAMPO (27 aprile 2016)

SCHEMA di CAMPIONAMENTO PER ACQUE SUPERFICIALI

Data 27 aprile 2016

**SIGLA DELLA
STAZIONE**

SA

Scuola Media Sacchi di Mantova + IS Fermi di Mantova

Bacino idrografico del Fiume MINCIO

Monitoraggio delle acque del Fiume Mincio–Lago Superiore

Località Angeli, Centro Polisportivo Culturale San Lazzaro, riva destra

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

TURNO	ORE	TEMPERATURA dell'ARIA (°C)
1	9:15	14,0
2	10:00	15,7
3	10:45	16,4

Condizioni meteorologiche nei giorni precedenti: sereno, ventilato

.....

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

.....

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

Operatori

PROGETTO MINCIO – PROGETTO GLOBE – PROGETTO GLOBE ITALIA - GREEN ITALIA

SCHEDA ANALISI**SIGLA DELLA
STAZIONE** SA

Parametri	Campioni			
	1	2	3	
1) Temperatura dell' acqua nella stazione di rilevamento	(°C)	14,9	15,1	15,0
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)	6,6	6,1	5,7
5) Conducibilità	(µS/cm)	_____	_____	_____
6) Torbidità (trasparenza)	(cm)	100	130	110
7a) Ossigeno disciolto	(mg/L)	4,0	6,0	5,5
7b) Ossigeno % di saturazione	(%)	40	58	5,3
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)	750		

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