

GIORNATA DI ANALISI SUL CAMPO (27 aprile 2016)

SCHEDA di CAMPIONAMENTO PER ACQUE SUPERFICIALI

Data .27 aprile 2016

SIGLA DELLA
STAZIONE

OS

Scuola: IS Strozzi di San Benedetto Po

Bacino idrografico del Fiume MINCIO

Monitoraggio delle acque del Fiume Osone Località nei pressi del ponte sulla strada Grazie-Rivalta

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

TURNO	ORE	TEMPERATURA dell'ARIA (°C)
1	8:00	13,5
2	8:30	15,4
3	9:00	18,5

Condizioni meteorologiche nei giorni precedenti

.....

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

Acqua molto torbida, materiali in sospensione

.....

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

Operatori Paolo Mazzucco

PROGETTO MINCIO – PROGETTI GLOBE – GLOBE ITALIA - GREEN

SCHEDA ANALISI**SIGLA DELLA STAZIONE** OS

Parametri		Campioni		
		1	2	3
1) Temperatura dell' acqua nella stazione di rilevamento	(°C)	14,1	14,0	14,3
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)	8,25	8,14	8,14
5) Conducibilità	(µS/cm)	_____	_____	_____
6) Torbidità (trasparenza)	(cm)	20	20	20
7a) Ossigeno disciolto	(mg/L)	6,0	6,5	6,0 (ripetuto in laboratorio)
7b) Ossigeno % di saturazione	(%)	36%	63%	57%
8a) Ossigeno disciolto 5 giorni dopo	(mg/L)	4,0	5,0	5,0
8b) B.O.D. 5	(mg/L)	2,0	1,5	1,0
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)	300		

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