

GIORNATA DI ANALISI SUL CAMPO (27 aprile 2016)

SCHEDA di CAMPIONAMENTO PER ACQUE SUPERFICIALI

Data 27 aprile 2016

SIGLA DELLA
STAZIONE

BU

Scuola (nome) IS Strozzi di (Comune) San Benedetto Po

Bacino idrografico del Fiume MINCIO

Monitoraggio delle acque del Fiume Mincio Località Lago Superiore, in tre posizioni diverse

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

TURNO	ORE	TEMPERATURA dell'ARIA (°C)
1	9:30	17,0
2	10:02	20,0
3	10:26	15,5

Condizioni meteorologiche nei giorni precedenti Brutto Tempo, pioggia

.....

.....

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

3 le posizioni campionate: 1) Canale Marconi, 2) Garzaia, 3) Mincio – corso principale

Pressione atmosferica (hPa).....

Coordinate GPS 1) Latitudine 45.157522 Longitudine 10.714417

Coordinate GPS 2) Latitudine 45.160129 Longitudine 10.741712

Coordinate GPS 3) Latitudine 45.161856 Longitudine 10.697702

Operatori Chantal, Amedea, Tommaso, Pietro

SCHEDA ANALISI**SIGLA DELLA
STAZIONE**

<i>Parametri</i>	<i>Campioni</i>			
	1	2	3	
1) Temperatura dell' acqua nella stazione di rilevamento	(°C)	17,0	16,0	15,3
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)	7,88	7,90	8,09
5) Conducibilità	(µS/cm)	_____	_____	_____
6) Torbidità (trasparenza)	(cm)	50	60	60
7a) Ossigeno disciolto	(mg/L)	8,0	6,5	8,0 (ripetute in istituto)
7b) Ossigeno % di saturazione	(%)	95%	65%	80%
8a) Ossigeno disciolto 5 giorni dopo	(mg/L)	5,5	5,0	5,5
8b) B.O.D. 5	(mg/L)	2,5	1,5	2,5
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)	110		

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