



Rapporto di prova n°: **09LA07082 del 01/09/2009**

Committente
Provincia di Savona
Via Sormano N° 12
17100 Savona SV

Dati del campione

Data arrivo: **29/07/2009**
Data inizio prove: **30/07/2009**
Data fine prove: **07/08/2009**
Descrizione: **Acqua di fiume - Rio Portigliolo**
Matrice: **acque superficiali**

Dati di campionamento

Data: **29/07/2009**
Effettuato da: **personale tecnico C.P.G.** Verbale di campionamento: **09LA07082**
Presso: **Varazze**

Prova Metodo	Unità di misura	Risultato
conducibilità MPI 121 rev 5 2006	µS/cm	376
fosfati APAT CNR IRSA 4110 A1 Man 29 2003	mg PO4/l	< 0,02
* I.B.E.		vedi allegato
ione nitrato UNI EN ISO 10304-1:1997	mg/l	2,2
* ossigeno disciolto MPI 121 rev 5 2006	% di saturazione	92
pH MPI 121 rev 5 2006	unità pH	8,09
temperatura MPI 121 rev 5 2006	°C	23,4

(*) Le prove contrassegnate dall'asterisco non sono accreditate dal SINAL.

*I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova.
Il presente rapporto di prova può essere riprodotto solo integralmente. La riproduzione parziale di questo rapporto di prova è ammessa solo dopo autorizzazione scritta da CPG Ceccarelli snc.*

Responsabile del Laboratorio

dott.ssa Tiziana Giusto





Allegato al rapporto di prova n. 09LA07082

Descrizione: prelievo di macroinvertebrati in ambiente acquatico
Sito del campionamento: Varazze - Rio Portigliolo
Data del campionamento: 29-07-2009 ora: 11:30

Rilevatori: Dott.ssa Bergero - Dott.ssa Solari

Determinazione dell' Indice Biotico Esteso (I.B.E.)

Condizioni generali al momento del campionamento

Alveo bagnato: 10%	Velocità corrente: bassa
Granulometria (prevalenza): ciottoli-ghiaia	Anaerobiosi: assente
Colore: limpido-incoloro	Schiuma: assente
Odore: inodore	

Unità sistematiche identificate (U.S.)

		Pres	Abb
PLECOTTERI (genere)	<i>Leuctra</i>	9	P
EFEMEROTTERI (genere)	<i>Baetis</i>	9	P
	<i>Cloeon</i>	8	
	<i>Ecdyonurus</i>	9	P
	<i>Habrophlebia</i>	6	
TRICOTTERI (famiglia)	Hydropsychidae	8	
	Lepidostomatidae	4	
	Limnephilidae	6	
	Philopotamidae	5	
	Polycentropodidae	6	
COLEOTTERI (famiglia)	Dryopidae	3	
	Elminthidae	4	
	Hydrophilidae	4	
ODONATI (genere)	<i>Onychogomphus</i>	3	
DITTERI (famiglia)	Chironomidae	9	P
	Dixidae	3	
	Simuliidae	9	P



Allegato al rapporto di prova n. 09LA07082

		Pres	Abb
GASTEROPODI (famiglia)	Ancylidae	5	
TRICLADI (genere)	<i>Dugesia</i>	9	P
Totale U.S.	19		
Valore di I.B.E.	9		
Classe di Qualità	II		

1-8: numero di esemplari rinvenuto
9: rinvenuto nove o più esemplari

#: U.S. da considerare dirft
P: sicuramente presente
A: abbondante
D: dominante

Dott.ssa Tiziana Giusto

