



Rapporto di prova n°: **09LA07048 del 01/09/2009**

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

Dati del campione

Data arrivo: **28/07/2009**
Data inizio prove: **29/07/2009**
Data fine prove: **06/08/2009**
Descrizione: **Acqua di fiume - Rio Barescione**
Matrice: **acque superficiali**

Dati di campionamento

Data: **28/07/2009**
Effettuato da: **personale tecnico C.P.G.** Verbale di campionamento: **09LA07048**
Presso: **Toirano**

Prova Metodo	Unità di misura	Risultato
conducibilità MPI 121 rev 5 2006	µS/cm	431
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	6,2
* ossigeno disciolto MPI 121 rev 5 2006	% di saturazione	90
pH MPI 121 rev 5 2006	unità pH	8,23
temperatura MPI 121 rev 5 2006	°C	18,6

(*) 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. 09LA07048

Descrizione: prelievo di macroinvertebrati in ambiente acquatico
Sito del campionamento: Toirano - Rio Barescione
Data del campionamento: 28-07-2009 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: 90%
Granulometria (prevalenza): ciottoli-ghiaia
Colore: limpido-incolore
Odore: inodore

Velocità corrente: bassa
Anaerobiosi: assente
Schiuma: assente

Unità sistematiche identificate (U.S.)

		Pres	Abb
PLECOTTERI (genere)	<i>Leuctra</i>	9	P
EFEMEROTTERI (genere)	<i>Baetis</i>	9	P
	<i>Ephemerella</i>	1	#
	<i>Ephemera</i>	1	#
	<i>Ecdyonurus</i>	9	P
	<i>Habrophlebia</i>	9	P
TRICOTTERI (famiglia)	Beraeidae	3	
	Hydropsychidae	9	P
	Lepidostomatidae	3	
	Limnephilidae	9	P
	Philopotamidae	9	P
	Polycentropodidae	5	
Rhyacophilidae	8		
COLEOTTERI (famiglia)	Dryopidae	1	#
	Dytiscidae	3	
	Elminthidae	9	P
	Hydrophilidae	1	#
ODONATI (genere)	<i>Boyeria</i>	2	
	<i>Onychogomphus</i>	9	P



Allegato al rapporto di prova n. 09LA07048

		Pres	Abb
DITTERI	Anthomyidae	1	#
(famiglia)	Chironomidae	9	P
	Dixidae	4	
	Simuliidae	9	P
	Tipulidae	3	
GASTEROPODI	Ancylidae	9	P
(famiglia)	Lymnaeidae	9	P
TRICLADI	<i>Dugesia</i>	9	P
(genere)			
OLIGOCHETI	Lumbricidae	2	
(famiglia)			

Totale U.S. 23

Valore di I.B.E. 10

Classe di Qualità I

1-8: numero di esemplari rinvenuto

9: rinvenuto nove o più esemplari

#:U.S. da considerare dirt

P: sicuramente presente

A: abbondante

D: dominante

Dott.ssa Tiziana Giusto

