



Rapporto di prova n°: **09LA06491 del 01/09/2009**

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

*Dati del campione*

Data arrivo: **11/07/2009**  
Data inizio prove: **13/07/2009**  
Data fine prove: **20/07/2009**  
Descrizione: **Acqua di fiume - Torrente Erro**  
Matrice: **acque superficiali**

*Dati di campionamento*

Data: **11/07/2009**  
Effettuato da: **personale tecnico C.P.G.** Verbale di campionamento: **09LA06491**  
Presso: **Pontinvrea**

Prova Metodo	Unità di misura	Risultato
conducibilità MPI 121 rev 5 2006	µS/cm	220
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	0,5
* ossigeno disciolto MPI 121 rev 5 2006	% di saturazione	82
pH MPI 121 rev 5 2006	unità pH	7,90
temperatura MPI 121 rev 5 2006	°C	20,0

(\*) 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. 09LA06491

Descrizione: prelievo di macroinvertebrati in ambiente acquatico  
Sito del campionamento: Pontinvrea - Torrente Erro  
Data del campionamento: 11-07-2009 ora: 8:40

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): massi-ciottoli  
Colore: limpido-incolore  
Odore: inodore  
Velocità corrente: medio-alta  
Anaerobiosi: assente  
Schiuma: presente

### Unità sistematiche identificate (U.S.)

		Pres	Abb
PLECOTTERI (genere)	<i>Leuctra</i>	9	P
EFEMEROTTERI (genere)	<i>Baetis</i>	9	P
	<i>Choroterpes</i>	2	#
	<i>Ephemerella</i>	9	P
	<i>Ecdyonurus</i>	9	P
	<i>Habrophlebia</i>	9	P
	<i>Thraulius</i>	1	#
TRICOTTERI (famiglia)	Hydropsychidae	9	P
	Limnephilidae	9	P
	Philopotamidae	6	
	Polycentropodidae	4	
	Rhyacophilidae	5	
COLEOTTERI (famiglia)	Dryopidae	3	
	Elminthidae	9	P
ODONATI (genere)	<i>Calopteryx</i>	3	
	<i>Onychogomphus</i>	2	
DITTERI (famiglia)	Athericidae	4	
	Chironomidae	8	
	Simuliidae	9	P



## Allegato al rapporto di prova n. 09LA06491

		Pres	Abb
TRICLADI (genere)	<i>Dugesia</i>	9	P
<b>Totale U.S.</b>		18	
<b>Valore di I.B.E.</b>		9	
<b>Classe di Qualità</b>		II	

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

