



Rapporto di prova n°: **09LA05231 del 01/09/2009**

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

*Dati del campione*

Data arrivo: **10/06/2009**  
Data inizio prove: **11/06/2009**  
Data fine prove: **18/06/2009**  
Descrizione: **Acqua di fiume - Torrente Viazza**  
Matrice: **acque superficiali**

*Dati di campionamento*

Data: **10/06/2009**  
Effettuato da: **personale tecnico C.P.G.** Verbale di campionamento: **09LA05231**  
Presso: **Pallare**

Prova Metodo	Unità di misura	Risultato
conducibilità MPI 121 rev 5 2006	µS/cm	136
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	1,0
* ossigeno disciolto MPI 121 rev 5 2006	% di saturazione	87
pH MPI 121 rev 5 2006	unità pH	7,96
temperatura MPI 121 rev 5 2006	°C	13,7

(\*) 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. 09LA05231

Descrizione: prelievo di macroinvertebrati in ambiente acquatico  
Sito del campionamento: Pallare - Torrente Viazza  
Data del campionamento: 10-06-2009 ora: 10:40

Rilevatori: Dott.ssa Bergero - Dott.ssa Solari

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

#### Condizioni generali al momento del campionamento

Alveo bagnato: 100%

Granulometria (prevalenza): ciottoli-ghiaia

Colore: limpido-incolore

Odore: inodore

Velocità corrente: medio-alta

Anaerobiosi: assente

Schiuma: assente

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

		Pres	Abb
PLECOTTERI (genere)	<i>Leuctra</i>	9	P
	<i>Protonemura</i>	9	A
EFEMEROTTERI (genere)	<i>Baetis</i>	9	P
	<i>Ephemerella</i>	9	P
	<i>Ephemera</i>	2	#
	<i>Ecdyonurus</i>	8	
	<i>Habroleptoides</i>	1	#
TRICOTTERI (famiglia)	Glossosomatidae	7	
	Hydropsychidae	9	A
	Limnephilidae	4	
	Philopotamidae	7	
	Rhyacophilidae	5	
COLEOTTERI (famiglia)	Elminthidae	9	P
	Helodidae	2	
	Hydraenidae	4	
DITTERI (famiglia)	Chironomidae	9	A
	Limoniidae	3	
	Simuliidae	9	A
GASTEROPODI (famiglia)	Ancylidae	2	



## Allegato al rapporto di prova n. 09LA05231

		Pres	Abb
OLIGOCHETI (famiglia)	Lumbricidae	2	
<b>Totale U.S.</b>		18	
<b>Valore di I.B.E.</b>		10	
<b>Classe di Qualità</b>		I	

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

