



Rapporto di prova n°: **09LA05102 del 01/09/2009**

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

*Dati del campione*

Data arrivo: **05/06/2009**  
Data inizio prove: **08/06/2009**  
Data fine prove: **15/06/2009**  
Descrizione: **Acqua di fiume - Rio Ferranietta**  
Matrice: **acque superficiali**

*Dati di campionamento*

Data: **05/06/2009**  
Effettuato da: **personale tecnico C.P.G.** Verbale di campionamento: **09LA05102**  
Presso: **Cairo Montenotte - Ferrania**

Prova Metodo	Unità di misura	Risultato
conducibilità MPI 121 rev 5 2006	µS/cm	258
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	1,4
* ossigeno disciolto MPI 121 rev 5 2006	% di saturazione	87
pH MPI 121 rev 5 2006	unità pH	8,17
temperatura MPI 121 rev 5 2006	°C	16,1

(\*) 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. 09LA05102

Descrizione: prelievo di macroinvertebrati in ambiente acquatico  
Sito del campionamento: Cairo M.tte, Ferrania - Rio Ferranietta  
Data del campionamento: 05-06-2009 ora: 12:50

Rilevatori: Dott.ssa Bergero - Dott.ssa Solari

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

#### Condizioni generali al momento del campionamento

Alveo bagnato: 70%  
Granulometria (prevalenza): ciottoli-ghiaia  
Colore: limpido-incolore  
Odore: inodore

Velocità corrente: moderata  
Anaerobiosi: assente  
Schiuma: assente

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

		Pres	Abb
PLECOTTERI (genere)	<i>Leuctra</i>	9	A
	<i>Dinocras</i>	1	#
	<i>Isoperla</i>	2	
EFEMEROTTERI (genere)	<i>Baetis</i>	9	A
	<i>Ephemerella</i>	9	A
	<i>Ecdyonurus</i>	9	P
	<i>Habroleptoides</i>	4	
	<i>Habrophlebia</i>	4	
TRICOTTERI (famiglia)	Hydropsychidae	9	A
	Philopotamidae	6	
	Polycentropodidae	6	
	Rhyacophilidae	5	
COLEOTTERI (famiglia)	Elminthidae	9	A
	Helodidae	3	
DITTERI (famiglia)	Chironomidae	9	A
	Simuliidae	9	A
GASTEROPODI (famiglia)	Ancylidae	9	P
OLIGOCHETI (famiglia)	Naididae	4	
	Tubificidae	3	



## Allegato al rapporto di prova n. 09LA05102

**Totale U.S.** 18  
**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 dirft  
P: sicuramente presente  
A: abbondante  
D: dominante

Dott.ssa Tiziana Giusto

