



Rapporto di prova n°: **09LA06255 del 01/09/2009**

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

*Dati del campione*

Data arrivo: **03/07/2009**  
Data inizio prove: **06/07/2009**  
Data fine prove: **13/07/2009**  
Descrizione: **Acqua di fiume - Rio Frassino**  
Matrice: **acque superficiali**

*Dati di campionamento*

Data: **03/07/2009**  
Effettuato da: **personale tecnico C.P.G.** Verbale di campionamento: **09LA06255**  
Presso: **Calizzano**

Prova Metodo	Unità di misura	Risultato
conducibilità MPI 121 rev 5 2006	µS/cm	73
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	0,8
* ossigeno disciolto MPI 121 rev 5 2006	% di saturazione	99
pH MPI 121 rev 5 2006	unità pH	7,38
temperatura MPI 121 rev 5 2006	°C	18,4

(\*) 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. 09LA06255

Descrizione: prelievo di macroinvertebrati in ambiente acquatico  
Sito del campionamento: Calizzano - Rio Frassino  
Data del campionamento: 03-07-2009 ora: 13:20

Rilevatori: Dott.ssa Bergero - Dott.ssa Solari

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

#### Condizioni generali al momento del campionamento

<b>Alveo bagnato:</b> 90%	<b>Velocità corrente:</b> moderata
<b>Granulometria (prevalenza):</b> ciottoli-massi	<b>Anaerobiosi:</b> assente
<b>Colore:</b> limpido-incolore	<b>Schiuma:</b> assente
<b>Odore:</b> inodore	

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

		Pres	Abb
PLECOTTERI (genere)	<i>Leuctra</i>	9	A
	<i>Perla</i>	5	
EFEMEROTTERI (genere)	<i>Baetis</i>	9	P
	<i>Ephemerella</i>	9	P
	<i>Ecdyonurus</i>	9	P
	<i>Habroleptoides</i>	5	
	<i>Habrophlebia</i>	9	P
	<i>Proclleon</i>	2	#
TRICOTTERI (famiglia)	Glossosomatidae	9	P
	Hydropsychidae	6	
	Limnephilidae	8	
	Odontoceridae	4	
	Rhyacophilidae	6	
COLEOTTERI (famiglia)	Elminthidae	9	P
	Helodidae	5	
	Hydraenidae	4	
DITTERI (famiglia)	Athericidae	4	
	Chironomidae	9	A
	Limoniidae	3	
	Simuliidae	9	P



## Allegato al rapporto di prova n. 09LA06255

		Pres	Abb
TRICLADI (genere)	<i>Dugesia</i>	8	
OLIGOCHETI (famiglia)	Lumbricidae	2	
	Naididae	2	
MEGALOTTERI (famiglia)	Sialidae	1	
<b>Totale U.S.</b>		23	
<b>Valore di I.B.E.</b>		11	
<b>Classe di Qualità</b>		I	

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

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

Dott.ssa Tiziana Giusto

