



Rapporto di prova n°: **09LA06409 del 01/09/2009**

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

*Dati del campione*

Data arrivo: **08/07/2009**  
Data inizio prove: **09/07/2009**  
Data fine prove: **16/07/2009**  
Descrizione: **Acqua di fiume - Rio Vetrica**  
Matrice: **acque superficiali**

*Dati di campionamento*

Data: **08/07/2009**  
Effettuato da: **personale tecnico C.P.G.** Verbale di campionamento: **09LA06409**  
Presso: **Calizzano**

Prova Metodo	Unità di misura	Risultato
conducibilità MPI 121 rev 5 2006	µS/cm	293
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	0,9
* ossigeno disciolto MPI 121 rev 5 2006	% di saturazione	87
pH MPI 121 rev 5 2006	unità pH	8,14
temperatura MPI 121 rev 5 2006	°C	11,4

(\* 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. 09LA06409

Descrizione: prelievo di macroinvertebrati in ambiente acquatico

Sito del campionamento: Calizzano - Rio Vetria

Data del campionamento: 08-07-2009 ora: 8:50

Rilevatori: Dott.ssa Bergero - Dott.ssa Solari

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

#### Condizioni generali al momento del campionamento

Alveo bagnato: 95%

Granulometria (prevalenza): ciottoli-massi

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	P
	<i>Protonemura</i>	9	P
	<i>Dinocras</i>	9	P
EFEMEROTTERI (genere)	<i>Baetis</i>	9	A
	<i>Ephemerella</i>	9	P
	<i>Ephemera</i>	4	
	<i>Ecdyonurus</i>	9	A
	<i>Epeorus</i>	2	#
	<i>Habroleptoides</i>	9	A
	<i>Habrophlebia</i>	9	P
TRICOTTERI (famiglia)	Beraeidae	6	
	Limnephilidae	7	
	Odontoceridae	8	
	Philopotamidae	3	
	Rhyacophilidae	5	
COLEOTTERI (famiglia)	Elminthidae	9	P
	Helodidae	2	
	Hydraenidae	5	
DITTERI (famiglia)	Athericidae	9	P
	Chironomidae	9	A
	Limoniidae	4	
	Simuliidae	9	P



## Allegato al rapporto di prova n. 09LA06409

		Pres	Abb
GASTEROPODI (famiglia)	Ancylidae	4	
TRICLADI (genere)	<i>Dugesia</i>	9	P
OLIGOCHETI (famiglia)	Lumbricidae	1	
	Lumbriculidae	3	
MEGALOTTERI (famiglia)	Sialidae	1	
<b>Totale U.S.</b>	<b>26</b>		
<b>Valore di I.B.E.</b>	<b>12</b>		
<b>Classe di Qualità</b>	<b>I</b>		

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

