



Rapporto di prova n°: **09LA07101 del 01/09/2009**

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

*Dati del campione*

Data arrivo: **30/07/2009**  
Data inizio prove: **30/07/2009**  
Data fine prove: **07/08/2009**  
Descrizione: **Acqua di fiume - Torrente Arroscia**  
Matrice: **acque superficiali**

*Dati di campionamento*

Data: **30/07/2009**  
Effettuato da: **personale tecnico C.P.G.** Verbale di campionamento: **09LA07101**  
Presso: **Ortovero**

Prova Metodo	Unità di misura	Risultato
conducibilità MPI 121 rev 5 2006	µS/cm	320
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	1,2
* ossigeno disciolto MPI 121 rev 5 2006	% di saturazione	98
pH MPI 121 rev 5 2006	unità pH	8,42
temperatura MPI 121 rev 5 2006	°C	25,5

(\*) 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. 09LA07101

Descrizione: prelievo di macroinvertebrati in ambiente acquatico  
Sito del campionamento: Ortovero - Torrente Arroscia  
Data del campionamento: 30-07-2009 ora: 11:15

Rilevatori: Dott.ssa Bergero - Dott.ssa Solari

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

### Condizioni generali al momento del campionamento

**Alveo bagnato:** 70% **Velocità corrente:** moderata  
**Granulometria (prevalenza):** ciottoli-massi **Anaerobiosi:** assente  
**Colore:** limpido-incolore **Schiuma:** assente  
**Odore:** inodore

## Unità sistematiche identificate (U.S.)

		Pres	Abb
PLECOTTERI (genere)	<i>Leuctra</i>	9	P
EFEMEROTTERI (genere)	<i>Baetis</i>	9	P
	<i>Caenis</i>	9	P
	<i>Choroerpes</i>	9	P
TRICOTTERI (famiglia)	Hydropsychidae	9	P
	Limnephilidae	9	P
	Philopotamidae	4	
COLEOTTERI (famiglia)	Elminthidae	6	
ODONATI (genere)	<i>Boyeria</i>	1	
DITTERI (famiglia)	Chironomidae	8	
	Simuliidae	8	
	Tabanidae	8	
GASTEROPODI (famiglia)	Ancylidae	3	
	Physidae	1	
	Planorbidae	6	
TRICLADI (genere)	<i>Dugesia</i>	4	



## Allegato al rapporto di prova n. 09LA07101

		Pres	Abb
OLIGOCHETI (famiglia)	Naididae	2	
<b>Totale U.S.</b>		17	
<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 dirft  
P: sicuramente presente  
A: abbondante  
D: dominante

Dott.ssa Tiziana Giusto

