



Rapporto di prova n°: **09LA06926 del 01/09/2009**

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

*Dati del campione*

Data arrivo: **24/07/2009**  
Data inizio prove: **27/07/2009**  
Data fine prove: **04/08/2009**  
Descrizione: **Acqua di fiume - Torrente Pora**  
Matrice: **acque superficiali**

*Dati di campionamento*

Data: **24/07/2009**  
Effettuato da: **personale tecnico C.P.G.** Verbale di campionamento: **09LA06926**  
Presso: **Calice Ligure**

Prova Metodo	Unità di misura	Risultato
conducibilità MPI 121 rev 5 2006	µS/cm	186
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	< 0,1
* ossigeno disciolto MPI 121 rev 5 2006	% di saturazione	91
pH MPI 121 rev 5 2006	unità pH	7,60
temperatura MPI 121 rev 5 2006	°C	20,5

(\*) 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. 09LA06926

Descrizione: prelievo di macroinvertebrati in ambiente acquatico  
Sito del campionamento: Calice Ligure - Torrente Pora  
Data del campionamento: 24-07-2009 ora: 9:00

Rilevatori: Dott.ssa Bergero - Dott.ssa Solari

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

### Condizioni generali al momento del campionamento

Alveo bagnato: 90%

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
EFEMEROTTERI (genere)	<i>Baetis</i>	9	A
	<i>Caenis</i>	1	#
	<i>Ecdyonurus</i>	9	P
	<i>Habrophlebia</i>	5	
TRICOTTERI (famiglia)	Beraeidae	9	P
	Hydropsychidae	9	P
	Lepidostomatidae	1	#
	Limnephilidae	6	
	Philopotamidae	6	
	Polycentropodidae	6	
	Rhyacophilidae	7	
COLEOTTERI (famiglia)	Dryopidae	1	#
	Elminthidae	9	P
	Hydrophilidae	1	#
ODONATI (genere)	<i>Onychogomphus</i>	6	
DITTERI (famiglia)	Chironomidae	8	
	Simuliidae	9	P



## Allegato al rapporto di prova n. 09LA06926

		Pres	Abb
GASTEROPODI (famiglia)	Ancylidae	7	
	Lymnaeidae	6	
TRICLADI (genere)	<i>Dugesia</i>	8	
OLIGOCHETI (famiglia)	Lumbricidae	2	
	Lumbriculidae	3	
<b>Totale U.S.</b>		19	
<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 dirt  
P: sicuramente presente  
A: abbondante  
D: dominante

Dott.ssa Tiziana Giusto