



Rapporto di prova n°: **09LA06199 del 01/09/2009**

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

*Dati del campione*

Data arrivo: **02/07/2009**  
Data inizio prove: **03/07/2009**  
Data fine prove: **10/07/2009**  
Descrizione: **Acqua di fiume - Bormida di Millesimo**  
Matrice: **acque superficiali**

*Dati di campionamento*

Data: **02/07/2009**  
Effettuato da: **personale tecnico C.P.G.** Verbale di campionamento: **09LA06199**  
Presso: **Cengio**

Prova Metodo	Unità di misura	Risultato
conducibilità MPI 121 rev 5 2006	µS/cm	376
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	2,0
* ossigeno disciolto MPI 121 rev 5 2006	% di saturazione	97
pH MPI 121 rev 5 2006	unità pH	7,92
temperatura MPI 121 rev 5 2006	°C	21,9

(\* 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. 09LA06199

Descrizione: prelievo di macroinvertebrati in ambiente acquatico  
Sito del campionamento: Cengio - Fiume Bormida di Millesimo  
Data del campionamento: 02-07-2009 ora: 8:35

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: verde chiaro

Odore: inodore

Velocità corrente: bassa

Anaerobiosi: assente

Schiuma: assente

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

		Pres	Abb
PLECOTTERI (genere)	<i>Leuctra</i>	9	A
EFEMEROTTERI (genere)	<i>Baetis</i>	9	P
	<i>Caenis</i>	8	
	<i>Ephemerella</i>	6	
	<i>Choroterpes</i>	9	P
	<i>Habrophlebia</i>	2	#
	<i>Potamanthus</i>	9	P
TRICOTTERI (famiglia)	Hydropsychidae	9	A
	Leptoceridae	2	
	Rhyacophilidae	4	
COLEOTTERI (famiglia)	Elminthidae	5	
ODONATI (genere)	<i>Gomphus</i>	1	
	<i>Onychogomphus</i>	3	
	<i>Platycnemis</i>	1	
DITTERI (famiglia)	Chironomidae	9	A
	Limoniidae	5	
CROSTACEI (famiglia)	Asellidae	1 #	



## Allegato al rapporto di prova n. 09LA06199

		Pres	Abb
GASTEROPODI (famiglia)	Lymnaeidae Planorbidae	2 2	
OLIGOCHETI (famiglia)	Lumbricidae	4	
MEGALOTTERI (famiglia)	Sialidae	1	
<b>Totale U.S.</b>	<b>19</b>		
<b>Valore di I.B.E.</b>	<b>9</b>		
<b>Classe di Qualità</b>	<b>II</b>		

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

