



Rapporto di prova n°: **09LA06561 del 01/09/2009**

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

*Dati del campione*

Data arrivo: **14/07/2009**  
Data inizio prove: **15/07/2009**  
Data fine prove: **22/07/2009**  
Descrizione: **Acqua di fiume - Torrente Lavanestro**  
Matrice: **acque superficiali**

*Dati di campionamento*

Data: **14/07/2009**  
Effettuato da: **personale tecnico C.P.G.** Verbale di campionamento: **09LA06561**  
Presso: **Quiliano - Cadibona**

Prova Metodo	Unità di misura	Risultato
conducibilità MPI 121 rev 5 2006	µS/cm	280
fosfati APAT CNR IRSA 4110 A1 Man 29 2003	mg PO4/l	0,12
* I.B.E.		vedi allegato
ione nitrato UNI EN ISO 10304-1:1997	mg/l	2,1
* ossigeno disciolto MPI 121 rev 5 2006	% di saturazione	98
pH MPI 121 rev 5 2006	unità pH	8,65
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. 09LA06561

Descrizione: prelievo di macroinvertebrati in ambiente acquatico  
Sito del campionamento: Quiliano, Cadibona - Torrente Lavanestro  
Data del campionamento: 14-07-2009 ora: 10:30

Rilevatori: Dott.ssa Bergero - Dott.ssa Solari

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

#### Condizioni generali al momento del campionamento

Alveo bagnato: 50%

Granulometria (prevalenza): massi-ciottoli

Colore: limpido-incolore

Odore: inodore

Velocità corrente: bassa

Anaerobiosi: assente

Schiuma: tracce

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

		Pres	Abb
PLECOTTERI (genere)	<i>Leuctra</i>	9	P
EFEMEROTTERI (genere)	<i>Baetis</i>	9	A
	<i>Ecdyonurus</i>	9	P
	<i>Choroterpes</i>	1	#
	<i>Habrophlebia</i>	9	P
	<i>Proclleon</i>	5	
TRICOTTERI (famiglia)	Hydropsychidae	9	P
	Lepidostomatidae	1	#
	Philopotamidae	4	
	Polycentropodidae	8	
	Rhyacophilidae	6	
COLEOTTERI (famiglia)	Elminthidae	9	P
	Helodidae	4	
DITTERI (famiglia)	Chironomidae	9	P
	Simuliidae	9	P
	Tipulidae	3	
GASTEROPODI (famiglia)	Ancyliidae	5	
	Lymnaeidae	2	



## Allegato al rapporto di prova n. 09LA06561

		Pres	Abb
TRICLADI (genere)	<i>Dugesia</i>	9	P
<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

