



Rapporto di prova n°: **09LA06253 del 01/09/2009**

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

Dati del campione

Data arrivo: **03/07/2009**
Data inizio prove: **06/07/2009**
Data fine prove: **13/07/2009**
Descrizione: **Acqua di fiume - Rio Nero**
Matrice: **acque superficiali**

Dati di campionamento

Data: **03/07/2009**
Effettuato da: **personale tecnico C.P.G.** Verbale di campionamento: **09LA06253**
Presso: **Calizzano**

Prova Metodo	Unità di misura	Risultato
conducibilità MPI 121 rev 5 2006	µS/cm	46
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	0,3
* ossigeno disciolto MPI 121 rev 5 2006	% di saturazione	93
pH MPI 121 rev 5 2006	unità pH	7,04
temperatura MPI 121 rev 5 2006	°C	15,6

(*) 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. 09LA06253

Descrizione: prelievo di macroinvertebrati in ambiente acquatico
Sito del campionamento: Calizzano - Rio Nero
Data del campionamento: 03-07-2009 ora: 10:45

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): massi-ciottoli

Colore: limpido-incolore

Odore: inodore

Velocità corrente: medio-alta

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>	6	
EFEMEROTTERI (genere)	<i>Baetis</i>	9	P
	<i>Ephemerella</i>	9	P
	<i>Ecdyonurus</i>	9	P
	<i>Epeorus</i>	1	#
	<i>Habroleptoides</i>	4	
	<i>Habrophlebia</i>	9	P
TRICOTTERI (famiglia)	Glossosomatidae	5	
	Hydropsychidae	9	P
	Limnephilidae	9	P
	Philopotamidae	3	
	Rhyacophilidae	4	
	Sericostomatidae	3	
COLEOTTERI (famiglia)	Dytiscidae	3	
	Elminthidae	6	
	Hydraenidae	5	
DITTERI (famiglia)	Athericidae	7	
	Chironomidae	9	P
	Limoniidae	5	
	Simuliidae	9	P



Allegato al rapporto di prova n. 09LA06253

		Pres	Abb
TRICLADI (genere)	<i>Dugesia</i>	9	P
NEMATOMORFI (famiglia)	Gordiidae	1	
Totale U.S.	23		
Valore di I.B.E.	11		
Classe di Qualità	I		

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

