



Rapporto di prova n°: **09LA06254 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 Valle**
Matrice: **acque superficiali**

Dati di campionamento

Data: **03/07/2009**
Effettuato da: **personale tecnico C.P.G.** Verbale di campionamento: **09LA06254**
Presso: **Calizzano**

Prova	Unità di misura	Risultato
<i>Metodo</i>		
conducibilità <small>MPI 121 rev 5 2006</small>	µS/cm	92
fosfati <small>APAT CNR IRSA 4110 A1 Man 29 2003</small>	mg PO4/l	< 0,02
* I.B.E.		vedi allegato
ione nitrato <small>UNI EN ISO 10304-1:1997</small>	mg/l	0,3
* ossigeno disciolto <small>MPI 121 rev 5 2006</small>	% di saturazione	93
pH <small>MPI 121 rev 5 2006</small>	unità pH	7,61
temperatura <small>MPI 121 rev 5 2006</small>	°C	20,0

(*) 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. 09LA06254

Descrizione: prelievo di macroinvertebrati in ambiente acquatico
Sito del campionamento: Calizzano - Rio Valle
Data del campionamento: 03-07-2009 ora: 15:15

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): massi-ciottoli	Anaerobiosi: assente
Colore: limpido-incolore	Schiuma: assente
Odore: inodore	

Unità sistematiche identificate (U.S.)

		Pres	Abb
PLECOTTERI (genere)	<i>Leuctra</i>	8	
	<i>Protonemura</i>	5	
	<i>Perla</i>	5	
EFEMEROTTERI (genere)	<i>Baetis</i>	9	A
	<i>Ephemerella</i>	9	A
	<i>Ephemera</i>	5	
	<i>Ecdyonurus</i>	9	P
	<i>Habroleptoides</i>	6	
	<i>Habrophlebia</i>	2	#
TRICOTTERI (famiglia)	Glossosomatidae	7	
	Hydropsychidae	9	P
	Limnephilidae	8	
	Odontoceridae	4	
	Philopotamidae	3	
	Rhyacophilidae	9	P
COLEOTTERI (famiglia)	Elminthidae	4	
	Helodidae	5	
	Hydraenidae	5	
DITTERI (famiglia)	Chironomidae	9	P
	Limoniidae	6	
	Simuliidae	9	P



Allegato al rapporto di prova n. 09LA06254

		Pres	Abb
GASTEROPODI (famiglia)	Ancyliidae	7	
TRICLADI (genere)	<i>Dugesia</i>	9	P
OLIGOCHETI (famiglia)	Lumbricidae	1	
NEMATOMORFI (famiglia)	Gordiidae	1	
Totale U.S.	24		
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 dirt
P: sicuramente presente
A: abbondante
D: dominante

Dott.ssa Tiziana Giusto

