



Rapporto di prova n°: **09LA05101 del 01/09/2009**

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

Dati del campione

Data arrivo: **05/06/2009**
Data inizio prove: **08/06/2009**
Data fine prove: **15/06/2009**
Descrizione: **Acqua di fiume - Rio Loppa**
Matrice: **acque superficiali**

Dati di campionamento

Data: **05/06/2009**
Effettuato da: **personale tecnico C.P.G.** Verbale di campionamento: **09LA05101**
Presso: **Cairo M.tte**

Prova Metodo	Unità di misura	Risultato
conducibilità MPI 121 rev 5 2006	µS/cm	282
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	2,5
* ossigeno disciolto MPI 121 rev 5 2006	% di saturazione	85
pH MPI 121 rev 5 2006	unità pH	8,24
temperatura MPI 121 rev 5 2006	°C	14,6

(*) 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. 09LA05101

Descrizione: prelievo di macroinvertebrati in ambiente acquatico

Sito del campionamento: Cairo M.tte - Rio Loppa

Data del campionamento: 05-06-2009 ora: 10:50

Rilevatori: Dott.ssa Bergero - Dott.ssa Solari

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

Condizioni generali al momento del campionamento

Alveo bagnato: 80%

Granulometria (prevalenza): massi-roccia

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>	6	
EFEMEROTTERI (genere)	<i>Baetis</i>	9	A
	<i>Caenis</i>	1	#
	<i>Ephemerella</i>	9	A
	<i>Ephemera</i>	1	#
	<i>Ecdyonurus</i>	4	
	<i>Habrophlebia</i>	1	#
TRICOTTERI (famiglia)	Hydropsychidae	6	
	Limnephilidae	3	
	Philopotamidae	4	
	Polycentropodidae	3	
	Rhyacophilidae	5	
	Sericostomatidae	2	
DITTERI (famiglia)	Athericidae	3	
	Dixidae	2	
	Tipulidae	1	#
GASTEROPODI (famiglia)	Ancylidae	9	A
OLIGOCHETI (famiglia)	Lumbriculidae	2	



Allegato al rapporto di prova n. 09LA05101

Totale U.S. 14

Valore di I.B.E. 8

Classe di Qualità 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