



Rapporto di prova n°: **09LA06927 del 01/09/2009**

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

Dati del campione

Data arrivo: **24/07/2009**
Data inizio prove: **27/07/2009**
Data fine prove: **04/08/2009**
Descrizione: **Acqua di fiume - Torrente Sciusa**
Matrice: **acque superficiali**

Dati di campionamento

Data: **24/07/2009**
Effettuato da: **personale tecnico C.P.G.** Verbale di campionamento: **09LA06927**
Presso: **Vezi Portio**

Prova Metodo	Unità di misura	Risultato
conducibilità MPI 121 rev 5 2006	µS/cm	448
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	< 0,1
* ossigeno disciolto MPI 121 rev 5 2006	% di saturazione	84
pH MPI 121 rev 5 2006	unità pH	7,94
temperatura MPI 121 rev 5 2006	°C	21,1

(*) 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. 09LA06927

Descrizione: prelievo di macroinvertebrati in ambiente acquatico
Sito del campionamento: Vezzi Portio - Torrente Sciusa
Data del campionamento: 24-07-2009 ora: 15:50

Rilevatori: Dott.ssa Bergero - Dott.ssa Solari

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

Condizioni generali al momento del campionamento

Alveo bagnato: 60%

Granulometria (prevalenza): ciottoli-massi

Colore: limpido-incolore

Odore: inodore

Velocità corrente: bassa

Anaerobiosi: assente

Schiuma: assente

Unità sistematiche identificate (U.S.)

		Pres	Abb
PLECOTTERI (genere)	<i>Leuctra</i>	9	P
EFEMEROTTERI (genere)	<i>Baetis</i>	9	P
	<i>Cloeon</i>	9	P
	<i>Caenis</i>	9	P
	<i>Ephemerella</i>	1	#
	<i>Ephemera</i>	9	P
	<i>Ecdyonurus</i>	9	P
	<i>Habrophlebia</i>	2	#
TRICOTTERI (famiglia)	Beraeidae	9	P
	Hydropsychidae	9	P
	Lepidostomatidae	1	#
	Limnephilidae	9	P
	Philopotamidae	4	
	Polycentropodidae	7	
COLEOTTERI (famiglia)	Elminthidae	9	P
	Hydrophilidae	1	#
ODONATI (genere)	<i>Boyeria</i>	1	
	<i>Onychogomphus</i>	9	P



Allegato al rapporto di prova n. 09LA06927

		Pres	Abb
DITTERI (famiglia)	Athericidae	4	
	Ceratopogonidae	1	#
	Chironomidae	9	P
	Dixidae	6	
	Simuliidae	9	A
GASTEROPODI (famiglia)	Ancylidae	9	P
	Lymnaeidae	5	
TRICLADI (genere)	<i>Dugesia</i>	9	P
OLIGOCHETI (famiglia)	Lumbricidae	2	
Totale U.S.	22		
Valore di I.B.E.	10		
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