



Rapporto di prova n°: **09LA06492 del 01/09/2009**

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

Dati del campione

Data arrivo: **11/07/2009**
Data inizio prove: **13/07/2009**
Data fine prove: **20/07/2009**
Descrizione: **Acqua di fiume - Torrente Valla**
Matrice: **acque superficiali**

Dati di campionamento

Data: **11/07/2009**
Effettuato da: **personale tecnico C.P.G.** Verbale di campionamento: **09LA06492**
Presso: **Giusvalla**

Prova Metodo	Unità di misura	Risultato
conducibilità MPI 121 rev 5 2006	µS/cm	162
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	1,1
* ossigeno disciolto MPI 121 rev 5 2006	% di saturazione	90
pH MPI 121 rev 5 2006	unità pH	7,76
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. 09LA06492

Descrizione: prelievo di macroinvertebrati in ambiente acquatico

Sito del campionamento: Giusvalla - Torrente Valla

Data del campionamento: 11-07-2009 ora: 10:40

Rilevatori: Dott.ssa Bergero - Dott.ssa Solari

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

Condizioni generali al momento del campionamento

Alveo bagnato: 90%

Granulometria (prevalenza): ciottoli-ghiaia

Colore: limpido-incolore

Odore: nessuno

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>	8	
	<i>Ephemerella</i>	6	
	<i>Ecdyonurus</i>	8	
	<i>Habrophlebia</i>	9	A
TRICOTTERI (famiglia)	Glossosomatidae	9	P
	Hydropsychidae	9	P
	Limnephilidae	9	P
	Philopotamidae	6	
	Polycentropodidae	9	P
Rhyacophilidae	6		
COLEOTTERI (famiglia)	Dryopidae	1	#
	Elminthidae	5	
	Hydraenidae	6	
ODONATI (genere)	<i>Onychogomphus</i>	1	



Allegato al rapporto di prova n. 09LA06492

		Pres	Abb
DITTERI (famiglia)	Athericidae	3	
	Ceratopogonidae	1	#
	Chironomidae	9	P
	Simuliidae	8	
	Tipulidae	2	
GASTEROPODI (famiglia)	Ancylidae	4	
	Lymnaeidae	2	
TRICLADI (genere)	<i>Dugesia</i>	9	P
OLIGOCHETI (famiglia)	Naididae	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

