



Rapporto di prova n°: **09LA06681 del 01/09/2009**

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

Dati del campione

Data arrivo: **17/07/2009**
Data inizio prove: **20/07/2009**
Data fine prove: **27/07/2009**
Descrizione: **Acqua di fiume - Rio Pennavaira**
Matrice: **acque superficiali**

Dati di campionamento

Data: **17/07/2009**
Effettuato da: **personale tecnico C.P.G.** Verbale di campionamento: **09LA06681**
Presso: **Nasino**

Prova Metodo	Unità di misura	Risultato
conducibilità MPI 121 rev 5 2006	µS/cm	292
fosfati APAT CNR IRSA 4110 A1 Man 29 2003	mg PO4/l	0,12
* I.B.E.		vedi allegato
ione nitrato UNI EN ISO 10304-1:1997	mg/l	1,5
* ossigeno disciolto MPI 121 rev 5 2006	% di saturazione	93
pH MPI 121 rev 5 2006	unità pH	8,59
temperatura MPI 121 rev 5 2006	°C	20,5

(*) 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. 09LA06681

Descrizione: prelievo di macroinvertebrati in ambiente acquatico
Sito del campionamento: Nasino - Rio Pennavaira
Data del campionamento: 17-07-2009 ora:14:00

Rilevatori: Dott.ssa Bergero - Dott.ssa Solari

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

Condizioni generali al momento del campionamento

Alveo bagnato: 90% **Velocità corrente:** medio-bassa
Granulometria (prevalenza): ciottoli-ghiaia **Anaerobiosi:** assente
Colore: incolore **Schiuma:** assente
Odore: inodore

Unità sistematiche identificate (U.S.)

		Pres	Abb
PLECOTTERI (genere)	<i>Leuctra</i>	9	P
	<i>Dinocras</i>	1	#
EFEMEROTTERI (genere)	<i>Baetis</i>	9	A
	<i>Ephemerella</i>	5	
	<i>Ecdyonurus</i>	9	A
	<i>Habroleptoides</i>	2	#
	<i>Habrophlebia</i>	5	
TRICOTTERI (famiglia)	Beraeidae	4	
	Hydropsychidae	9	P
	Leptoceridae	1	#
	Limnephilidae	6	
	Philopotamidae	5	
	Polycentropodidae	7	
Rhyacophilidae	5		
COLEOTTERI (famiglia)	Elminthidae	9	P
ODONATI (genere)	<i>Onychogomphus</i>	2	



Allegato al rapporto di prova n. 09LA06681

		Pres	Abb
DITTERI (famiglia)	Athericidae	4	
	Ceratopogonidae	1	#
	Chironomidae	9	P
	Limoniidae	5	
	Psychodidae	1	#
	Rhagionidae	2	
	Simuliidae	9	A
	Tabanidae	9	P
	Tipulidae	1	#
GASTEROPODI (famiglia)	Ancylidae	9	P
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 diff
P: sicuramente presente
A: abbondante
D: dominante

Dott.ssa Tiziana Giusto

