



Rapporto di prova n°: **09LA06680 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 - Torrente Neva**
Matrice: **acque superficiali**

Dati di campionamento

Data: **17/07/2009**
Effettuato da: **personale tecnico C.P.G.** Verbale di campionamento: **09LA06680**
Presso: **Zuccarello**

Prova	Unità di misura	Risultato
<i>Metodo</i>		
conducibilità <i>MPI 121 rev 5 2006</i>	µS/cm	405
fosfati <i>APAT CNR IRSA 4110 A1 Man 29 2003</i>	mg PO4/l	0,15
* I.B.E.		vedi allegato
ione nitrato <i>UNI EN ISO 10304-1:1997</i>	mg/l	1,6
* ossigeno disciolto <i>MPI 121 rev 5 2006</i>	% di saturazione	98
pH <i>MPI 121 rev 5 2006</i>	unità pH	8,51
temperatura <i>MPI 121 rev 5 2006</i>	°C	19,1

(*) 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. 09LA06680

Descrizione: prelievo di macroinvertebrati in ambiente acquatico
Sito del campionamento: Zuccarello - Torrente Neva
Data del campionamento: 17-07-2009 ora: 11:35

Rilevatori: Dott.ssa Bergero - Dott.ssa Solari

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

Condizioni generali al momento del campionamento

Alveo bagnato: 80%	Velocità corrente: moderata
Granulometria (prevalenza): ciottoli-massi	Anaerobiosi: assente
Colore: limpido-incolore	Schiuma: presente
Odore: inodore	

Unità sistematiche identificate (U.S.)

PLECOTTERI (genere)	<i>Leuctra</i>	9	P
EFEMEROTTERI (genere)	<i>Baetis</i>	9	A
	<i>Ephemerella</i>	8	
	<i>Ecdyonurus</i>	7	
	<i>Habrophlebia</i>	5	
TRICOTTERI (famiglia)	Beraeidae	1	#
	Hydropsychidae	9	P
	Limnephilidae	7	
	Philopotamidae	9	P
	Polycentropodidae	4	
Rhyacophilidae	1	#	
COLEOTTERI (famiglia)	Elminthidae	9	P
ODONATI (genere)	<i>Boyeria</i>	1	
	<i>Cordulegaster</i>	1	



Allegato al rapporto di prova n. 09LA06680

		Pres	Abb
DITTERI (famiglia)	Athericidae	1	#
	Ceratopogonidae	2	
	Chironomidae	9	A
	Limoniidae	4	
	Simuliidae	9	P
	Tabanidae	6	
	Tipulidae	1	#
GASTEROPODI (famiglia)	Ancylidae	9	P
	Lymnaeidae	3	
TRICLADI (genere)	<i>Dugesia</i>	8	
OLIGOCHETI (famiglia)	Lumbricidae	2	

Totale U.S. 21

Valore di I.B.E. 10 - 9

Classe di Qualità I - 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

