



Rapporto di prova n°: **09LA05256 del 01/09/2009**

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

Dati del campione

Data arrivo: **11/06/2009**
Data inizio prove: **12/06/2009**
Data fine prove: **18/06/2009**
Descrizione: **Acqua di fiume - Fiume Bormida di Spigno**
Matrice: **acque superficiali**

Dati di campionamento

Data: **11/06/2009**
Effettuato da: **personale tecnico C.P.G.** Verbale di campionamento: **09LA05256**
Presso: **Piana Crixia**

Prova Metodo	Unità di misura	Risultato
conducibilità MPI 121 rev 5 2006	µS/cm	273
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	81
pH MPI 121 rev 5 2006	unità pH	7,79
temperatura MPI 121 rev 5 2006	°C	19,9

(*) 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. 09LA05256

Descrizione: prelievo di macroinvertebrati in ambiente acquatico
Sito del campionamento: Piana Crixia - Fiume Bormida di Spigno
Data del campionamento: 11-06-2009 ora: 8:40

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): ghiaia-ciottoli

Colore: verde chiaro

Odore: inodore

Velocità corrente: medio-bassa

Anaerobiosi: assente

Schiuma: tracce

Unità sistematiche identificate (U.S.)

		Pres	Abb
PLECOTTERI (genere)	<i>Leuctra</i>	6	
EFEMEROTTERI (genere)	<i>Baetis</i>	9	A
	<i>Caenis</i>	2	#
	<i>Ephemerella</i>	9	A
	<i>Ecdyonurus</i>	2	#
	<i>Choroterpes</i>	9	P
	<i>Habrophlebia</i>	9	P
TRICOTTERI (famiglia)	Hydropsychidae	9	A
	Philopotamidae	3	
DITTERI (famiglia)	Chironomidae	9	A
	Simuliidae	9	A
TRICLADI (genere)	<i>Dugesia</i>	7	
OLIGOCHETI (famiglia)	Naididae	2	
	Tubificidae	3	



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistema di Gestione certificato RINA

Qualità Ambientale

ISO 9001:2000 ISO 14001:2004

Autorizzazione Ministero della Sanità - Direzione Generale
per l'Igiene degli Alimenti e la Nutrizione N. 386/0169
Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. N. 90480YPF

Allegato al rapporto di prova n. 09LA05256

Totale U.S.	12
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 dirft
P: sicuramente presente
A: abbondante
D: dominante

Dott.ssa Tiziana Giusto

