



Rapporto di prova n°: **09LA05257 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: **19/06/2009**
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: **09LA05257**
Presso: **Cairo M.tte - Loc. Mazzucca**

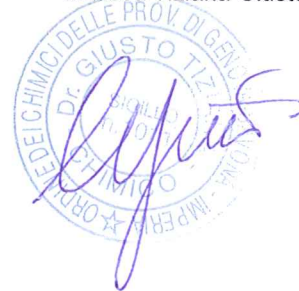
Prova Metodo	Unità di misura	Risultato
conducibilità MPI 121 rev 5 2006	µS/cm	266
fosfati APAT CNR IRSA 4110 A1 Man 29 2003	mg PO4/l	0,38
* I.B.E.		vedi allegato
ione nitrato UNI EN ISO 10304-1:1997	mg/l	0,9
* ossigeno disciolto MPI 121 rev 5 2006	% di saturazione	99
pH MPI 121 rev 5 2006	unità pH	8,54
temperatura MPI 121 rev 5 2006	°C	21,6

(*) 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. 09LA05257

Descrizione: prelievo di macroinvertebrati in ambiente acquatico
Sito del campionamento: Cairo M.tte, Loc. Mazzucca - Fiume Bormida di Spigno
Data del campionamento: 11-06-2009 ora: 12:00

Rilevatori: Dott.ssa Bergero - Dott.ssa Solari

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

Condizioni generali al momento del campionamento

Alveo bagnato: 100%	Velocità corrente: medio-alta
Granulometria (prevalenza): ciottoli-ghiaia	Anaerobiosi: assente
Colore: verde chiaro	Schiuma: presente
Odore: inodore	

Unità sistematiche identificate (U.S.)

		Pres	Abb
PLECOTTERI (genere)	<i>Leuctra</i>	9	P
	<i>Protonemura</i>	1	#
EFEMEROTTERI (genere)	<i>Baetis</i>	9	A
	<i>Caenis</i>	9	A
	<i>Ephemerella</i>	9	P
	<i>Ecdyonurus</i>	2	#
TRICOTTERI (famiglia)	Hydropsychidae	9	A
	Limnephilidae	9	P
COLEOTTERI (famiglia)	Elminthidae	4	
DITTERI (famiglia)	Ceratopogonidae	1	#
	Chironomidae	9	A
	Limoniidae	1	#
	Simuliidae	9	A
CROSTACEI (famiglia)	Asellidae	1	#
GASTEROPODI (famiglia)	Ancylidae	7	
	Lymnaeidae	3	



Allegato al rapporto di prova n. 09LA05257

		Pres	Abb
OLIGOCHETI	Lumbricidae	2	
(famiglia)	Naididae	3	
Totale U.S.		13	
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

