



Rapporto di prova n°: **09LA05229 del 01/09/2009**

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

Dati del campione

Data arrivo: **10/06/2009**
Data inizio prove: **11/06/2009**
Data fine prove: **18/06/2009**
Descrizione: **Acqua di fiume - Fiume Bormida di Mallare**
Matrice: **acque superficiali**

Dati di campionamento

Data: **10/06/2009**
Effettuato da: **personale tecnico C.P.G.** Verbale di campionamento: **09LA05229**
Presso: **Mallare**

Prova Metodo	Unità di misura	Risultato
conducibilità MPI 121 rev 5 2006	µS/cm	115
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	0,9
* ossigeno disciolto MPI 121 rev 5 2006	% di saturazione	99
pH MPI 121 rev 5 2006	unità pH	8,98
temperatura MPI 121 rev 5 2006	°C	18,5

(*) 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. 09LA05229

Descrizione: prelievo di macroinvertebrati in ambiente acquatico
Sito del campionamento: Mallare - Fiume Bormida di Mallare
Data del campionamento: 10-06-2009 ora: 13:15

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: moderata
Granulometria (prevalenza): ciottoli-ghiaia	Anaerobiosi: assente
Colore: limpido-incolore	Schiuma: presente
Odore: inodore	

Unità sistematiche identificate (U.S.)

		Pres	Abb
PLECOTTERI (genere)	<i>Leuctra</i>	9	P
EFEMEROTTERI (genere)	<i>Baetis</i>	9	P
	<i>Caenis</i>	2	#
	<i>Ephemerella</i>	9	A
	<i>Ecdyonurus</i>	4	
	<i>Habroleptoides</i>	4	
	<i>Habrophlebia</i>	1	#
TRICOTTERI (famiglia)	Glossosomatidae	9	P
	Hydropsychidae	9	P
	Limnephilidae	9	A
	Philopotamidae	2	
	Polycentropodidae	2	
Rhyacophilidae	4		
COLEOTTERI (famiglia)	Elminthidae	3	
ODONATI (genere)	<i>Onychogomphus</i>	4	
DITTERI (famiglia)	Chironomidae	9	A
	Simuliidae	9	A
	Tipulidae	3	



Allegato al rapporto di prova n. 09LA05229

		Pres	Abb
GASTEROPODI (famiglia)	Lymnaeidae	2	
TRICLADI (genere)	<i>Dugesia</i>	9	A
OLIGOCHETI (famiglia)	Naididae	2	
Totale U.S.	19		
Valore di I.B.E.	9		
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

