



Rapporto di prova n°: **09LA05228 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 Pallare**
Matrice: **acque superficiali**

Dati di campionamento

Data: **10/06/2009**
Effettuato da: **personale tecnico C.P.G.** Verbale di campionamento: **09LA05228**
Presso: **Pallare**

Prova Metodo	Unità di misura	Risultato
conducibilità MPI 121 rev 5 2006	µS/cm	114
fosfati APAT CNR IRSA 4110 A1 Man 29 2003	mg PO4/l	0,08
* I.B.E.		vedi allegato
ione nitrato UNI EN ISO 10304-1:1997	mg/l	1,2
* ossigeno disciolto MPI 121 rev 5 2006	% di saturazione	87
pH MPI 121 rev 5 2006	unità pH	7,69
temperatura MPI 121 rev 5 2006	°C	14,6

(*) 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. 09LA05228

Descrizione: prelievo di macroinvertebrati in ambiente acquatico
Sito del campionamento: Pallare - Fiume Bormida di Pallare
Data del campionamento: 10-06-2009 ora: 8.35

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

Unità sistematiche identificate (U.S.)

		Pres	Abb
PLECOTTERI (genere)	<i>Leuctra</i>	9	P
EFEMEROTTERI (genere)	<i>Baetis</i>	9	A
	<i>Ephemerella</i>	9	A
	<i>Ecdyonurus</i>	9	P
	<i>Habroleptoides</i>	4	
TRICOTTERI (famiglia)	Glossosomatidae	9	P
	Hydropsychidae	9	A
	Limnephilidae	8	
	Philopotamidae	7	
	Rhyacophilidae	5	
COLEOTTERI (famiglia)	Elminthidae	6	
	Helodidae	4	
ODONATI (genere)	<i>Onychogomphus</i>	2	
DITTERI (famiglia)	Chironomidae	9	P
	Limoniidae	6	
	Simuliidae	9	P
	Tipulidae	4	



Allegato al rapporto di prova n. 09LA05228

		Pres	Abb
TRICLADI (genere)	<i>Dugesia</i>	9	P
OLIGOCHETI (famiglia)	Lumbriculidae	3	
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

