



Rapporto di prova n°: **09LA06201 del 01/09/2009**

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

Dati del campione

Data arrivo: **02/07/2009**
Data inizio prove: **03/07/2009**
Data fine prove: **10/07/2009**
Descrizione: **Acqua di fiume - Bormida di Millesimo**
Matrice: **acque superficiali**

Dati di campionamento

Data: **02/07/2009**
Effettuato da: **personale tecnico C.P.G.** Verbale di campionamento: **09LA06201**
Presso: **Millesimo, Loc. Acquafredda**

Prova	Unità di misura	Risultato
<i>Metodo</i>		
conducibilità <small>MPI 121 rev 5 2006</small>	µS/cm	165
fosfati <small>APAT CNR IRSA 4110 A1 Man 29 2003</small>	mg PO4/l	< 0,02
* I.B.E.		vedi allegato
ione nitrato <small>UNI EN ISO 10304-1:1997</small>	mg/l	1,7
* ossigeno disciolto <small>MPI 121 rev 5 2006</small>	% di saturazione	100
pH <small>MPI 121 rev 5 2006</small>	unità pH	8,15
temperatura <small>MPI 121 rev 5 2006</small>	°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. 09LA06201

Descrizione: prelievo di macroinvertebrati in ambiente acquatico
Sito del campionamento: Millesimo, Loc. Acquafredda - Fiume Bormida di Millesimo
Data del campionamento: 02-07-2009 ora: 12:30

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): ciottoli-massi
Colore: limpido-incolore
Odore: inodore

Velocità corrente: medio-alta
Anaerobiosi: assente
Schiuma: tracce

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	P
	<i>Ecdyonurus</i>	9	P
	<i>Habrophlebia</i>	9	P
	<i>Potamanthus</i>	4	
TRICOTTERI (famiglia)	Hydropsychidae	9	A
	Limnephilidae	7	
	Philopotamidae	3	
	Rhyacophilidae	6	
COLEOTTERI (famiglia)	Elmirthidae	6	
ODONATI (genere)	<i>Onychogomphus</i>	2	
DITTERI (famiglia)	Ceratopogonidae	2	
	Chironomidae	9	A
	Limoniidae	1	#
	Simuliidae	9	A
	Tabanidae	3	



Allegato al rapporto di prova n. 09LA06201

	Pres	Abb
GASTEROPODI Ancyliidae (famiglia)	4	
Totale U.S.	17	
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

