



Rapporto di prova n°: **09LA06200 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: **09LA06200**
Presso: **Millesimo**

Prova Metodo	Unità di misura	Risultato
conducibilità MPI 121 rev 5 2006	µS/cm	182
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	1,5
* ossigeno disciolto MPI 121 rev 5 2006	% di saturazione	98
pH MPI 121 rev 5 2006	unità pH	8,26
temperatura MPI 121 rev 5 2006	°C	20,0

(*) 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. 09LA06200

Descrizione: prelievo di macroinvertebrati in ambiente acquatico
Sito del campionamento: Millesimo - Fiume Bormida di Millesimo
Data del campionamento: 02-07-2009 ora: 10:30

Rilevatori: Dott.ssa Bergero - Dott.ssa Solari

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

Condizioni generali al momento del campionamento

Alveo bagnato: 50%

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	P
	<i>Caenis</i>	7	
	<i>Ephemerella</i>	9	P
	<i>Ecdyonurus</i>	9	A
	<i>Habrophlebia</i>	9	P
	<i>Potamanthus</i>	3	
TRICOTTERI (famiglia)	Beraeidae	3	
	Hydropsychidae	9	P
	Philopotamidae	2	
COLEOTTERI (famiglia)	Elminthidae	3	
	Hydraenidae	2	#
ODONATI (genere)	<i>Gomphus</i>	1	
DITTERI (famiglia)	Ceratopogonidae	1	#
	Chironomidae	9	A
	Limoniidae	1	#
	Simuliidae	9	A



Allegato al rapporto di prova n. 09LA06200

		Pres	Abb
CROSTACEI (famiglia)	Asellidae	3	#
GASTEROPODI (famiglia)	Ancylidae	5	
	Planorbidae	4	
TRICLADI (genere)	<i>Dugesia</i>	7	
OLIGOCHETI (famiglia)	Lumbricidae	1	
	Naididae	2	
Totale U.S.		19	
		9	
Valore di I.B.E.		II	

Classe di Qualità

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

