



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari



n° 0288

Sistema di Gestione certificato RINA
Qualità Ambientale
ISO 9001:2000 ISO 14001:2004
Autorizzazione Ministero Sanità - Direzione Generale
per l'Igiene degli Alimenti e la Nutrizione N. 386/0169
Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. N. 90480YPF

Rapporto di prova n°: **09LA06679 del 01/09/2009**

Committente

Provincia di Savona

Via Sormano N° 12
17100 Savona SV

Dati del campione

Data arrivo: **17/07/2009**
Data inizio prove: **20/07/2009**
Data fine prove: **27/07/2009**
Descrizione: **Acqua di fiume - Fiume Centa**
Matrice: **acque superficiali**

Dati di campionamento

Data: **17/07/2009**
Effettuato da: **personale tecnico C.P.G.** Verbale di campionamento: **09LA06679**
Presso: **Albenga**

Prova Metodo	Unità di misura	Risultato
conducibilità MPI 121 rev 5 2006	µS/cm	383
fosfati APAT CNR IRSA 4110 A1 Man 29 2003	mg PO4/l	0,15
* I.B.E.		vedi allegato
ione nitrato UNI EN ISO 10304-1:1997	mg/l	7,9
* ossigeno disciolto MPI 121 rev 5 2006	% di saturazione	95
pH MPI 121 rev 5 2006	unità pH	7,82
temperatura MPI 121 rev 5 2006	°C	17,4

(*) 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. 09LA06679

Descrizione: prelievo di macroinvertebrati in ambiente acquatico
Sito del campionamento: Albenga - Fiume Centa
Data del campionamento: 17-07-2009 ora: 9:15

Rilevatori: Dott.ssa Bergero - Dott.ssa Solari

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

Condizioni generali al momento del campionamento

Alveo bagnato: 30%	Velocità corrente: medio-alta
Granulometria (prevalenza): ciottoli-ghiaia	Anaerobiosi: assente
Colore: limpido-incolore	Schiuma: presente
Odore: indore	

Unità sistematiche identificate (U.S.)

		Pres	Abb
PLECOTTERI (genere)	<i>Leuctra</i>	9	P
EFEMEROTTERI (genere)	<i>Baetis</i>	9	A
	<i>Caenis</i>	9	P
	<i>Ecdyonurus</i>	2	#
	<i>Choroterpes</i>	4	
TRICOTTERI (famiglia)	Hydropsychidae	9	A
	Limnephilidae	5	
	Rhyacophilidae	5	
COLEOTTERI (famiglia)	Elminthidae	4	
DITTERI (famiglia)	Chironomidae	9	P
	Limoniidae	5	
	Simuliidae	9	P
	Tabanidae	3	
GASTEROPODI (famiglia)	Ancylidae	7	
	Physidae	1	
	Planorbidae	4	
TRICLADI (genere)	<i>Dugesia</i>	6	



Allegato al rapporto di prova n. 09LA06679

		Pres	Abb
OLIGOCHETI (famiglia)	Lumbricidae	2	
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

