

Site: Transect Number: ABL Laboratory Number:	Aliso Creek AC-PPD			Aliso Creek AC-CCR			Arroyo Trabuco ATC-AP			Temecula Creek TC-I15			Rainbow Creek RC-WGR			Sandia Creek SC-SCR			Santa Margarita SMR-WGR			Santa Margarita SMR-DP			Santa Marg SMR-C	
	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2
	3767	3768	3769	3764	3765	3766	3761	3762	3763	3695	3696	3697	3674	3675	3676	3671	3672	3673	3677	3678	3679	3668	3669	3670	3665	3666
PHYLUM ARTHROPODA	TV	FFG																								
Class Insecta																										
Coleoptera (Adults)																										
Dryopidae																										
<i>Helichus sp.</i>	5	g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	4	1	1	1	-	-	2	-	-	2
<i>Postelichus sp.</i>	5	g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	9	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Dytiscidae																										
<i>Agabus sp.</i>	8	p	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Liodesmus sp.</i>	5	p	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Stictotarsus sp.</i>	5	p	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elmidae																										
<i>Heterelmis sp.</i>	4	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Microcyloepus sp.</i>	2	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	1	-	-	-	-	-	-
<i>Optioservus sp.</i>	4	g	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Zaitzevia sp.</i>	4	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	1	1	-
Halipilidae																										
<i>Pelodytes sp.</i>	5	s	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Hydraenidae																										
<i>Ochthebius sp.</i>	5	g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hydrophilidae																										
<i>Enochrus sp.</i>	5	c	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Laccobius sp.</i>	5	g	-	1	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tropisternus sp.</i>	5	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coleoptera (Larvae)																										
Dytiscidae																										
<i>Agabus sp.</i>	8	p	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sanfilipodytes sp.</i>	5	p	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elmidae																										
<i>Ampumixis dispar</i>	4	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Heterelmis sp.</i>	4	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	8	2	-	-	-	4	1	3	-	1	-	4	7	2
<i>Microcyloepus sp.</i>	2	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	9	11	4	14	21	35	15	9	3
<i>Optioservus sp.</i>	4	g	-	-	-	-	-	-	32	24	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Zaitzevia sp.</i>	4	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	7	4	1	3	-	8	7	7
Halipilidae																										
<i>Pelodytes sp.</i>	5	s	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hydraenidae																										
<i>Ochthebius sp.</i>	5	p	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hydrophilidae																										
<i>Laccobius sp.</i>	5	p	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hydroscaphidae																										
<i>Hydroscapha natans</i>		s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Psephenidae																										
<i>Psephenus sp.</i>	4	g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	6	12	8	-	-	-	-	-	-
Diptera																										
Ceratopogonidae																										
<i>Atrichopogon sp.</i>	6	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bezzia/ Palpomyia</i>	6	p	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	10	-	5	16	-	-	1	-	-	-	-	-	-
<i>Culicoides sp.</i>	6	p	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dasyhelea sp.</i>	6	c	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
<i>Forcipomyia sp.</i>	6	g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Probezzia sp.</i>	6	p	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-

Site: Transect Number: ABL Laboratory Number:	Aliso Creek AC-PPD			Aliso Creek AC-CCR			Arroyo Trabuco ATC-AP			Temecula Creek TC-I15			Rainbow Creek RC-WGR			Sandia Creek SC-SCR			Santa Margarita SMR-WGR			Santa Margarita SMR-DP			Santa Marg SMR-C			
	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2		
	3767	3768	3769	3764	3765	3766	3761	3762	3763	3695	3696	3697	3674	3675	3676	3671	3672	3673	3677	3678	3679	3668	3669	3670	3665	3666		
<i>Silobezzia sp.</i>	6	p	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Undetermined	6	p	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Chironomidae																												
Chironominae																												
Chironomini	6	c	-	1	-	4	-	23	-	-	-	3	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5		
Tanytarsini	6	f	-	-	-	-	-	1	80	141	31	20	24	5	19	19	4	-	2	-	1	-	-	4	-	-	2	11
Orthocladiinae	5	c	1	-	3	18	6	6	7	3	1	90	46	-	15	24	7	1	2	11	17	2	3	3	-	2	7	2
Tanypodinae	6	p	4	-	-	-	-	2	1	1	1	2	1	1	1	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	7	17
Dixidae																												
<i>Dixa sp.</i>	1	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dolichopodidae																												
Empididae																												
<i>Chelifera sp.</i>	6	p	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Clinocera sp.</i>	6	p	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hemerodromia sp.</i>	6	p	-	-	-	9	11	3	1	3	1	-	4	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Undetermined	6	p	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ephydriidae																												
<i>Hydrellia sp.</i>	6	s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	1	3	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Scatella sp.</i>	6	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Setacera sp.</i>	6	s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Undetermined	6	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Muscidae																												
Psychodidae																												
<i>Pericoma/Telmatoscopus</i>	4	c	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Psychoda sp.</i>	10	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Undetermined	10	c	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sciomyzidae																												
Simuliidae	5	p	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stratiomyidae	6	f	1	29	3	75	6	-	12	2	-	3	20	11	2	56	33	-	4	-	17	2	15	15	3	40	-	2
Tipulidae																												
<i>Caloparyphus sp.</i>	7	c	3	32	14	11	27	42	32	42	59	-	-	-	5	1	3	25	14	69	-	-	-	-	-	-	3	3
<i>Euparyphus sp.</i>	8	c	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Nemotelus sp.</i>	8	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
<i>Odontomyia sp.</i>	5	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Undetermined	8	c	-	3	1	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Erioptera sp.																												
<i>Erioptera sp.</i>	3	c	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Gonomyia sp.</i>	3	s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hexatoma sp.</i>	2	p	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Limonia sp.</i>	6	s	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Tipula sp.</i>	4	s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	3	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Undetermined	3	s	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Undetermined	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Hemiptera																												
Corixidae																												
<i>Corisella inscripta</i>	10	p	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Corisella sp.</i>	10	p	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trichocorixa sp.</i>	10	p	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-
Undetermined	10	p	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naucoridae																												
<i>Ambrysus mormon</i>	5	p	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Odonata																												
Aeshmidae																												
<i>Anax sp.</i>	8	p	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calopterygidae																												
<i>Hetaerina sp.</i>	6	p	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	-	-	-	4	-	-
Coenagrionidae																												
<i>Argia sp.</i>	7	p	4	-	1	-	-	-	1	6	2	27	27	19	19	2	8	1	1	2	5	2	3	2	-	-	-	1

Site: Transect Number: ABL Laboratory Number:		Aliso Creek			Aliso Creek			Arroyo Trabuco			Temecula Creek			Rainbow Creek			Sandia Creek			Santa Margarita			Santa Margarita			Santa Marg			
		AC-PPD			AC-CCR			ATC-AP			TC-I15			RC-WGR			SC-SCR			SMR-WGR			SMR-DP			SMR-C			
		T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2		
			3767	3768	3769	3764	3765	3766	3761	3762	3763	3695	3696	3697	3674	3675	3676	3671	3672	3673	3677	3678	3679	3668	3669	3670	3665	3666	
	<i>Polycentropus sp.</i>	6	p																9										
	Rhyacophilidae																												
	<i>Rhyacophila sp.</i>	0	p	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	
	Sericostomatidae																												
	<i>Gumaga sp.</i>	3	s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Subphylum Chelicerata																													
Class Arachnoidea																													
<u>Acari</u>																													
	Arrenuridae	5	p	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Hydryphantidae	5	p	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Hygrobatidae	5	p	-	-	-	-	-	2	-	3	-	-	-	1	1	1	-	-	2	-	-	-	2	2	-	8	4	
	Limnissidae	5	p	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	Sperchontidae	5	p	-	2	1	16	27	8	25	5	15	17	11	74	6	10	2	7	7	-	2	15	7	90	47	31	-	1
	Torrenticolidae	5	p	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Unioncolidae	5	p	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Undetermined	5	p	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Subphylum Crustacea																													
Class Brachiopoda																													
<u>Cladocera</u>																													
	Daphniidae	8	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Class Copepoda																													
<u>Calanoida</u>																													
	Calanoida	8	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<u>Cyclopoida</u>																													
	Cyclopidae	8	c	3	-	-	-	-	1	-	-	-	1	2	2	1	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	10	9
<u>Harpacticoida</u>																													
	Harpacticoida	8	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
Class Malacostraca																													
<u>Amphipoda</u>																													
	Hyalellidae																												
	<i>Hyalella azteca</i>	8	c	2	2	84	-	71	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1
<u>Decapoda</u>																													
	Astacidae	8	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Class Ostracoda																													
<u>Ostracoda</u>																													
	Cyprididae	8	c	12	2	48	3	1	16	4	-	3	-	-	43	4	-	6	-	5	21	-	-	-	-	-	-	22	8
PHYLUM COELENTERATA																													
Class Hydrozoa																													
<u>Hydroida</u>																													
	Hyridae																												
	<i>Hydra sp.</i>	5	f	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PHYLUM MOLLUSCA																													
Class Gastropoda																													
Subclass Pulmonata																													
Lymnaeidae																													
	<i>Fossaria sp.</i>	6	g	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Undetermined	6	g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Physidae																												
	<i>Physa/ Phsella</i>	8	g	1	2	1	-	1	8	14	11	20	-	-	-	1	7	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Planorbidae																												
	<i>Gyraulus sp.</i>	8	g	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	<i>Helisoma sp.</i>	7	g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Undetermined	7	g	7	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Class Bivalvia																													
<u>Pelecypoda</u>																													

Site: Transect Number: ABL Laboratory Number:	Aliso Creek AC-PPD			Aliso Creek AC-CCR			Arroyo Trabuco ATC-AP			Temecula Creek TC-I15			Rainbow Creek RC-WGR			Sandia Creek SC-SCR			Santa Margarita SMR-WGR			Santa Margarita SMR-DP			Santa Marg SMR-C				
	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2			
	3767	3768	3769	3764	3765	3766	3761	3762	3763	3695	3696	3697	3674	3675	3676	3671	3672	3673	3677	3678	3679	3668	3669	3670	3665	3666			
Corbiculidae																													
<i>Corbicula fluminea</i>	10	f	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	10	1	7	4	4	11	3	38	78	
PHYLUM NEMATODA	5	p	14	22	3	7	1	19	-	-	-	2	4	42	-	2	1	1	4	-	-	-	-	-	-	1	-		
PHYLUM TARDIGRADA	5	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71	-		
PHYLUM PLATYHELMINTHES																													
Class Turbellaria																													
Tricladida																													
Planariidae	4	p	70	75	1	32	5	27	19	19	38	1	1	3	34	11	77	13	11	3	6	10	7	17	41	80	23	18	
PHYLUM ANNELIDA																													
Class Oligochaeta																													
Haplotaxida																													
Enchytraeidae	10	c	1	-	-	3	4	-	-	-	-	6	-	5	7	14	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	
Naididae	8	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
Tubificidae	9	c	79	8	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
Lumbriculida																													
Lumbriculidae	8	c	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
Megadrile	10	c	-	-	-	3	-	-	-	-	-	2	-	-	-	9	8	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	
Undetermined	8	c	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PHYLUM NEMERTEA																													
Class Enopla																													
Tertastemmatidae																													
<i>Prostoma sp.</i>	8	c	33	40	-	-	3	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	6	16	
Total Organisms*			280	282	293	308	297	307	291	288	295	311	287	270	277	277	281	297	277	288	297	323	295	285	259	301	253	217	

*Total organisms will deviate from 300 when sample contains less than 300 or when organisms are discarded in taxonomic identification (see ABAL Laboratory Procedures).

Total Organisms Recovered:	280	282	293	308	297	307	291	288	295	311	287	270	277	277	281	297	277	288	297	323	295	285	259	301	253	217	
Extra Bugs:	19	7	17	23	0	5	20	60	17	24	4	12	0	0	25	0	0	0	6	20	3	11	0	0	1	1	
Total Organisms (includes extras):	319	307	317	323	299	305	320	360	317	324	304	312	288	286	325	293	288	291	306	320	303	311	295	299	301	301	
Grids Processed:	6	6	4	13	14	10	2	3	2	6	15	8	7	17	4	2	1.75	3	5	2	2	2.5	5.5	6	9	19	
Total Grids Possible:	30	30	30	30	30	30	30	120	30	30	60	30	60	60	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Sorted Bugs:	292	305	294	308	296	309	297	291	302	311	285	293	288	283	276	299	291	288	296	320	298	287	286	303	269	221	
Discarded Bugs:	5	0	3	1	3	1	3	6	1	0	1	2	2	7	10	3	0	2	1	0	2	4	11	5	5	18	
Abundance (#/ sample):	1489	1443	2322	765	636	936	4656	####	4676	1679	1163	1053	2374	978	2283	4455	4749	2880	1818	5168	4469	3545	1413	1505	846	344	

	garita	Keys Creek			San Luis Rey R.			San Luis Rey R.			San Luis Rey R.			San Luis Rey R.			Loma Alta Cr.			Buena Vista Cr.			Buena Vista Cr.		
	Site: P	KC-LR			SLRR-PG			SLRR-395			SLRR-MR			SLRR-FR			LAC-CB			BVR-ED			BVR-SVW		
Transect Number:	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3
ABL Laboratory Number:	3667	3668	3669	3670	3671	3672	3673	3674	3675	3676	3677	3678	3679	3680	3681	3682	3683	3684	3685	3686	3687	3688	3689	3690	3691
Corbiculidae																									
<i>Corbicula fluminea</i>	-	-	-	-	2	-	-	1	137	140	-	-	5	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
PHYLUM NEMATODA	-	-	-	1	-	-	-	-	21	49	2	-	2	12	23	35	54	18	139	1	7	2	4	1	-
PHYLUM TARDIGRADA	248	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PHYLUM PLATYHELMINTHES																									
Class Turbellaria																									
<u>Tricladida</u>																									
Planariidae	-	6	13	-	3	1	-	-	-	1	15	5	13	-	-	-	-	20	33	9	12	31	7	-	-
PHYLUM ANNELIDA																									
Class Oligochaeta																									
<u>Haplotaxida</u>																									
Enchytraeidae	-	3	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	1	285	244	256	7	-	3	-	4	1	-	-	-
Naididae	1	-	-	-	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	38	1	8	21	-	-	-
Tubificidae	-	-	1	-	5	27	9	-	6	7	-	-	-	-	-	-	5	1	21	19	36	59	-	-	-
<u>Lumbriculida</u>																									
Lumbriculidae	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Megadrile	-	-	4	1	-	-	-	-	13	24	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Undetermined	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PHYLUM NEMERTEA																									
Class Enopla																									
<u>Tertastemmatidae</u>																									
<i>Prostoma sp.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	24	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-
Total Organisms*	287	293	277	311	310	310	311	278	330	290	327	301	285	312	290	297	294	282	281	298	295	292	289	292	285

*Total organisms will deviate from.

Total Organisms Recovered:	287	293	277	311	310	310	311	278	330	290	327	301	285	312	290	297	294	282	281	298	295	292	289	292	285
Extra Bugs:	0	3	0	9	9	24	15	6	23	0	34	17	6	14	0	0	5	56	74	5	16	23	40	18	3
Total Organisms (includes extras):	294	303	285	309	309	324	315	306	323	293	334	317	306	314	298	288	305	356	374	305	316	323	340	318	303
Grids Processed:	1.5	13	30	7	25	11	11	26	10	13	4	4	11	4	9	4	13	3	5	7	9	9	1	3	3
Total Grids Possible:	30	60	30	30	120	120	120	30	30	30	30	30	30	30	60	30	60	30	120	60	60	30	30	60	60
Sorted Bugs:	289	292	294	309	307	316	310	272	298	286	328	301	294	309	292	301	291	287	282	301	294	290	291	295	279
Discarded Bugs:	6	2	1	0	1	7	0	8	2	2	5	11	2	2	0	0	1	2	6	2	4	4	0	1	12
Abundance (#/ sample):	5740	1366	277	1373	1533	3652	3562	327	1066	669	2730	2385	793	2449	1933	2228	1380	3346	8408	2597	2072	1048	9826	6190	5757

	Agua Hedionda			San Marcos Cr.			San Marcos Cr.			San Marcos Cr.			San Marcos Cr.			Encinitas Cr.			Escondido Cr.			Escondido Cr.			Los Penasq	
Site:	AHC-ECR			SMC-SP			SMC-M			SMC-RSFR			SMC-LCCC			ENC-GVR			EC-HRB			EC-EF			LPC-CC	
Transect Number:	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2
ABL Laboratory Number:	3692	3693	3694	3695	3696	3697	3698	3699	3700	3701	3702	3703	3704	3705	3706	3707	3708	3709	3710	3711	3712	3713	3714	3715	3716	3717

PHYLUM ARTHROPODA

Class Insecta

Coleoptera (Adults)

Dryopidae

Helichus sp.

Postelichus sp.

Dytiscidae

Agabus sp.

Liodessus sp.

Stictotarsus sp.

Elmidae

Heterelmis sp.

Microcylloepus sp.

Optioservus sp.

Zaitzevia sp.

Halipidae

Pelodytes sp.

Hydraenidae

Ochthebius sp.

Hydrophilidae

Enochrus sp.

Laccobius sp.

Tropisternus sp.

Coleoptera (Larvae)

Dytiscidae

Agabus sp.

Sanfilipodytes sp.

Elmidae

Ampumixis dispar

Heterelmis sp.

Microcylloepus sp.

Optioservus sp.

Zaitzevia sp.

Halipidae

Pelodytes sp.

Hydraenidae

Ochthebius sp.

Hydrophilidae

Laccobius sp.

Hydroscaphidae

Hydroscapha natans

Psephenidae

Psephenus sp.

Diptera

Ceratopogonidae

Atrichopogon sp.

Bezzia/ Palpomyia

Culicoides sp.

Dasyhelea sp.

Forcipomyia sp.

Probezzia sp.

	Agua Hedionda			San Marcos Cr.			San Marcos Cr.			San Marcos Cr.			San Marcos Cr.			Encinitas Cr.			Escondido Cr.			Escondido Cr.			Los Penasq				
Site:	AHC-ECR			SMC-SP			SMC-M			SMC-RSFR			SMC-LCCC			ENC-GVR			EC-HRB			EC-EF			LPC-CC				
Transect Number:	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2
ABL Laboratory Number:	3692	3693	3694	3695	3696	3697	3698	3699	3700	3701	3702	3703	3704	3705	3706	3707	3708	3709	3710	3711	3712	3713	3714	3715	3716	3717			
<i>Silobezzia</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Undetermined	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Chironomidae																													
Chironominae																													
Chironomini	-	-	-	-	-	5	4	-	6	9	3	20	78	6	5	-	1	11	3	1	22	-	-	-	-	-	-		
Tanytarsini	2	-	-	-	-	10	5	7	16	18	24	3	3	7	8	-	13	2	5	7	9	1	8	3	1	-	-		
Orthocladiinae	59	31	9	12	6	139	6	56	68	24	22	13	17	58	80	16	96	43	25	38	26	18	24	19	38	27	-		
Tanytopodinae	3	3	2	-	-	-	-	-	-	4	-	3	3	5	8	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	7	19		
Dixidae																													
<i>Dixa</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Dolichopodidae	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Empididae																													
<i>Chelifera</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Clinocera</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Hemerodromia</i> sp.	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	1	1	13	6	1	8	7	1	-	-	1	-	1	-	-	-		
Undetermined	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Ephydriidae																													
<i>Hydrellia</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Scatella</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Setacera</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Undetermined	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Muscidae	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Psychodidae																													
<i>Pericoma/Telmatoscopus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	3	-	6	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-		
<i>Psychoda</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Undetermined	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Sciomyzidae	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Simuliidae	10	5	3	2	6	2	-	9	4	-	-	3	-	14	5	1	39	156	1	5	-	12	5	7	7	3	-		
Stratiomyidae																													
<i>Caloparyphus</i> sp.	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	25	8	4	-	-	-	41	13	27	1	-	1	1	-	-		
<i>Euparyphus</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Nemotelus</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Odontomyia</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Undetermined	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Tipulidae																													
<i>Erioptera</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Gonomyia</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Hexatoma</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Limonia</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	-	-		
<i>Tipula</i> sp.	-	-	-	-	-	2	1	-	1	2	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2		
Undetermined	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-		
Undetermined	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Hemiptera																													
Corixidae																													
<i>Corisella inscripta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Corisella</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Trichocorixa</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Undetermined	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Naucoridae																													
<i>Ambrysus mormon</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Odonata																													
Aeshmidae																													
<i>Anax</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Calopterygidae																													
<i>Hetaerina</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Coenagrionidae																													
<i>Argia</i> sp.	-	-	-	4	4	12	-	-	-	4	1	13	-	18	20	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	7	28		

	Agua Hedionda			San Marcos Cr.			San Marcos Cr.			San Marcos Cr.			San Marcos Cr.			Encinitas Cr.			Escondido Cr.			Escondido Cr.			Los Penasq		
Site:	AHC-ECR			SMC-SP			SMC-M			SMC-RSFR			SMC-LCCC			ENC-GVR			EC-HRB			EC-EF			LPC-CC		
Transect Number:	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	
ABL Laboratory Number:	3692	3693	3694	3695	3696	3697	3698	3699	3700	3701	3702	3703	3704	3705	3706	3707	3708	3709	3710	3711	3712	3713	3714	3715	3716	3717	
Corbiculidae																											
<i>Corbicula fluminea</i>	45	27	57	2	2	-	53	25	-	-	3	3	-	2	1	-	-	-	-	-	-	1	1	4	5	1	
PHYLUM NEMATODA	34	30	7	-	9	1	9	17	18	9	-	1	-	13	14	-	6	2	-	-	2	-	-	-	20	4	
PHYLUM TARDIGRADA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PHYLUM PLATYHELMINTHES																											
Class Turbellaria																											
Tricladida																											
Planariidae	25	33	21	-	-	-	11	18	6	-	2	1	1	2	7	-	-	-	6	9	4	-	4	-	9	13	
PHYLUM ANNELIDA																											
Class Oligochaeta																											
Haploaxida																											
Enchytraeidae	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	15	6	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	
Naididae	-	-	-	-	1	26	-	-	1	5	-	-	-	1	3	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tubificidae	22	15	-	10	-	1	60	1	1	1	196	1	-	-	-	22	9	12	1	53	-	-	-	-	-		
Lumbriculida																											
Lumbriculidae	1	-	-	59	-	-	4	-	4	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Megadrile	-	-	-	1	13	1	-	-	-	1	-	1	-	3	-	-	-	8	-	-	-	-	3	-	11	3	
Undetermined	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PHYLUM NEMERTEA																											
Class Enopla																											
Tertastemmatidae																											
<i>Prostoma sp.</i>	10	2	-	9	22	2	10	4	3	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total Organisms*	278	298	294	105	69	262	280	286	297	111	267	290	288	287	243	68	294	304	312	228	265	297	294	298	284	309	

*Total organisms will deviate from.

Total Organisms Recovered:	278	298	294	105	69	262	280	286	297	111	267	290	288	287	243	68	294	304	312	228	265	297	294	298	284	309
Extra Bugs:	1	8	5	0	0	0	5	5	16	0	11	33	7	13	0	0	14	24	36	56	16	2	1	3	6	0
Total Organisms (includes extras):	301	308	305	110	103	298	305	305	316	116	311	333	307	313	298	79	314	324	336	356	316	302	301	303	306	295
Grids Processed:	12	13	11	30	30	14	15	9	8	30	21	6	5	5	8	30	11	9	7	5	3	7	3	13	6	6
Total Grids Possible:	30	60	30	30	30	30	30	30	30	30	60	30	120	30	30	30	30	60	60	120	30	60	30	120	30	30
Sorted Bugs:	284	306	302	108	98	266	280	292	282	112	265	291	292	284	266	73	295	302	293	298	263	298	297	298	283	293
Discarded Bugs:	4	1	3	0	2	10	0	13	2	1	0	5	2	5	9	8	4	0	2	0	17	4	1	0	12	1
Abundance (#/ sample):	697	1412	815	105	69	561	569	969	1173	111	791	1610	7073	1797	911	68	839	2189	2995	6493	2791	2563	2950	2778	1448	1545

	uitos	Los Penasquitos			Carrol Canyon			San Diego R.			San Diego R.			San Diego R.			Tecolote Creek			Sweetwater R.			Sweetwater R.		
	Site: 2R	LPC-BMR			CCC-805			SDR-MD			SDR-MT			SDR-1			TC-TCNP			SR-79			SR-94		
Transect Number:	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3
ABL Laboratory Number:	3718	3719	3720	3721	3722	3723	3724	3725	3726	3727	3728	3729	3730	3731	3732	3733	3734	3735	3736	3737	3738	3739	3740	3741	3742
Corbiculidae																									
<i>Corbicula fluminea</i>	52	7	35	47	-	2	-	96	36	87	3	20	52	-	1	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PHYLUM NEMATODA	28	2	-	7	6	16	8	9	2	12	-	1	-	-	1	4	34	10	12	6	4	-	3	7	11
PHYLUM TARDIGRADA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PHYLUM PLATYHELMINTHES																									
Class Turbellaria																									
Tricladida																									
Planariidae	12	23	-	2	22	40	1	44	57	20	31	39	78	3	23	2	1	-	-	5	8	11	35	37	16
PHYLUM ANNELIDA																									
Class Oligochaeta																									
Haplotaxida																									
Enchytraeidae	-	-	1	1	5	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	4	-	3	-	-	-	1	1	-
Naididae	-	-	-	1	-	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3	3	-	5	-	2	-	-	-	2
Tubificidae	7	-	-	-	-	-	-	1	62	35	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Lumbriculida																									
Lumbriculidae	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	4
Megadrile	20	8	9	18	2	-	1	4	5	-	-	-	4	-	8	5	1	-	-	5	-	-	116	5	21
Undetermined	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PHYLUM NEMERTEA																									
Class Enopla																									
Tertastemmatidae																									
<i>Prostoma sp.</i>	-	-	2	-	-	-	-	4	7	2	-	-	-	-	12	18	-	-	-	-	-	-	4	18	22
Total Organisms*	280	303	288	271	265	299	289	293	285	289	290	304	297	298	287	293	270	292	293	303	294	314	253	142	290

*Total organisms will deviate from

Total Organisms Recovered:	280	303	288	271	265	299	289	293	285	289	290	304	297	298	287	293	270	292	293	303	294	314	253	142	290
Extra Bugs:	11	19	3	0	25	0	18	23	10	32	7	8	6	12	10	25	19	10	0	24	34	0	1	0	8
Total Organisms (includes extras):	311	319	303	291	325	288	318	323	310	332	307	308	306	312	310	325	319	310	297	324	334	295	301	155	308
Grids Processed:	24	7	20	30	8	8	6	3	7	5	9	4	6	1	5	5	6	29	9	11	2	5	26	30	25
Total Grids Possible:	30	30	30	30	30	30	30	30	60	60	30	30	30	30	60	30	30	60	60	30	30	60	30	30	30
Sorted Bugs:	280	311	290	268	269	297	287	289	282	290	290	304	307	300	285	294	264	290	288	296	309	310	257	144	270
Discarded Bugs:	17	2	1	9	8	4	5	0	5	0	7	3	2	0	2	3	11	3	2	4	4	3	18	2	4
Abundance (#/ sample):	363	1381	436	271	1077	1121	1532	3155	2524	3838	989	2341	1515	9298	3559	1905	1436	624	1953	892	4910	3768	293	142	357

Sweetwater R.

Site: SR-WS

Transect Number: T1 T2 T3

ABL Laboratory Number: 3743 3744 3745

PHYLUM ARTHROPODA

Class Insecta

Coleoptera (Adults)

Dryopidae

<i>Helichus sp.</i>	-	-	-
<i>Postelichus sp.</i>	-	-	-

Dytiscidae

<i>Agabus sp.</i>	-	-	-
<i>Liodesus sp.</i>	-	-	-
<i>Stictotarsus sp.</i>	-	-	-

Elmidae

<i>Heterelmis sp.</i>	-	-	-
<i>Microcylloepus sp.</i>	-	-	-
<i>Optioservus sp.</i>	-	-	-
<i>Zaitzevia sp.</i>	-	-	-

Haliplidae

<i>Pelodytes sp.</i>	-	-	-
----------------------	---	---	---

Hydraenidae

<i>Ochthebius sp.</i>	-	-	-
-----------------------	---	---	---

Hydrophilidae

<i>Enochrus sp.</i>	-	-	-
<i>Laccobius sp.</i>	-	-	-
<i>Tropisternus sp.</i>	-	-	1

Coleoptera (Larvae)

Dytiscidae

<i>Agabus sp.</i>	-	-	-
<i>Sanfilipodytes sp.</i>	-	-	-

Elmidae

<i>Ampumixis dispar</i>	-	-	-
<i>Heterelmis sp.</i>	-	-	-
<i>Microcylloepus sp.</i>	-	-	-
<i>Optioservus sp.</i>	-	-	-
<i>Zaitzevia sp.</i>	-	-	-

Haliplidae

<i>Pelodytes sp.</i>	-	-	-
----------------------	---	---	---

Hydraenidae

<i>Ochthebius sp.</i>	-	-	-
-----------------------	---	---	---

Hydrophilidae

<i>Laccobius sp.</i>	-	-	-
----------------------	---	---	---

Hydroscaphidae

<i>Hydroscapha natans</i>	-	-	-
---------------------------	---	---	---

Psephenidae

<i>Psephenus sp.</i>	-	-	-
----------------------	---	---	---

Diptera

Ceratopogonidae

<i>Atrichopogon sp.</i>	-	-	-
<i>Bezzia/ Palpomyia</i>	4	4	2
<i>Culicoides sp.</i>	-	-	3
<i>Dasyhelea sp.</i>	-	-	-
<i>Forcipomyia sp.</i>	1	-	1
<i>Probezzia sp.</i>	-	-	-

Sweetwater R.

Site: SR-WS

Transect Number:	T1	T2	T3
ABL Laboratory Number:	3743	3744	3745
<i>Stilobezzia</i> sp.	-	-	-
Undetermined	-	-	-
Chironomidae			
Chironominae			
Chironomini	5	1	1
Tanytarsini	10	1	4
Orthoclaadiinae	16	12	40
Tanypodinae	2	2	2
Dixidae			
<i>Dixa</i> sp.	-	-	-
Dolichopodidae	-	-	-
Empididae			
<i>Chelifera</i> sp.	-	-	1
<i>Clinocera</i> sp.	-	-	-
<i>Hemerodromia</i> sp.	-	-	2
Undetermined	-	-	-
Ephydriidae			
<i>Hydrellia</i> sp.	1	-	-
<i>Scatella</i> sp.	-	-	-
<i>Setacera</i> sp.	-	-	-
Undetermined	-	-	-
Muscidae	-	-	-
Psychodidae			
<i>Pericoma/Telmatoscopus</i>	-	-	-
<i>Psychoda</i> sp.	-	-	-
Undetermined	-	-	-
Sciomyzidae	-	-	-
Simuliidae	106	6	79
Stratiomyidae			
<i>Caloparyphus</i> sp.	-	-	-
<i>Euparyphus</i> sp.	-	-	-
<i>Nemotelus</i> sp.	-	-	1
<i>Odontomyia</i> sp.	-	-	-
Undetermined	-	-	-
Tipulidae			
<i>Erioptera</i> sp.	-	-	-
<i>Gonomyia</i> sp.	-	-	-
<i>Hexatoma</i> sp.	-	-	-
<i>Limonia</i> sp.	-	-	-
<i>Tipula</i> sp.	1	2	1
Undetermined	-	-	-
Undetermined	1	-	-
<u>Hemiptera</u>			
Corixidae			
<i>Corisella inscripta</i>	-	-	-
<i>Corisella</i> sp.	-	-	-
<i>Trichocorixa</i> sp.	-	9	-
Undetermined	-	-	-
Naucoridae			
<i>Ambrysus mormon</i>	-	-	-
<u>Odonata</u>			
Aeshmidae			
<i>Anax</i> sp.	-	-	-
Calopterygidae			
<i>Hetaerina</i> sp.	-	-	-
Coenagrionidae			
<i>Argia</i> sp.	24	106	29

Sweetwater R.

Transect Number:	SR-WS		
	T1	T2	T3
ABL Laboratory Number:	3743	3744	3745
<i>Argia agrioides</i>	-	-	-
<i>Ishnura sp.</i>	-	1	-
Undetermined	-	-	-
Cordulegastridae			
<i>Cordulegaster dorsalis</i>	-	-	-
Libellulidae			
<i>Brechmorhoga sp.</i>	-	-	-
<i>Plathemis sp.</i>	-	-	-
<u>Lepidoptera</u>			
Nepticulidae			
<i>Stigmella sp.</i>	-	-	-
Pyrilidae			
<i>Parapoynx sp.</i>	-	-	-
<i>Petrophila sp.</i>	-	-	-
<u>Ephemeroptera</u>			
Baetidae			
<i>Baetis sp.</i>	-	-	-
<i>Fallceon quilleri</i>	1	-	1
Caenidae			
<i>Caenis sp.</i>	-	-	-
Leptohiphidae			
<i>Tricorythodes sp.</i>	-	-	-
<u>Plecoptera</u>			
Capniidae	-	-	-
Nemouridae			
<i>Malenka sp.</i>	-	-	-
Undetermined	-	-	-
Perlodidae	-	-	-
Undetermined	-	-	-
<u>Trichoptera</u>			
Brachycentridae			
<i>Micrasema sp.</i>	-	-	-
Glossosomatidae			
<i>Agapetus sp.</i>	-	-	-
Helicopsychidae			
<i>Helicopsyche sp.</i>	-	-	-
Hydropsychidae			
<i>Cheumatopsyche sp.</i>	-	-	-
<i>Hydropsyche sp.</i>	-	-	-
Undetermined	-	-	-
Hydroptilidae			
<i>Hydroptila sp.</i>	-	-	-
<i>Metrichia sp.</i>	-	-	-
<i>Ochrotrichia sp.</i>	-	-	-
<i>Oxyethira sp.</i>	-	-	-
Undetermined	-	-	-
Lepidostomatidae			
<i>Lepidostoma sp.</i>	-	-	-
Leptoceridae			
<i>Nectopsyche sp.</i>	-	-	-
Philopotamidae			
<i>Wormaldia sp.</i>	-	-	-
Polycentropodidae			

Sweetwater R.			
Site:		SR-WS	
Transect Number:	T1	T2	T3
ABL Laboratory Number:	3743	3744	3745
<hr/>			
<i>Polycentropus sp.</i>			
Rhyacophilidae			
<i>Rhyacophila sp.</i>	-	-	-
Sericostomatidae			
<i>Gumaga sp.</i>	-	-	-
Subphylum Chelicerata			
Class Arachnoidea			
<u>Acari</u>			
Arrenuridae	-	-	-
Hydryphantidae	-	-	-
Hygrobatidae	-	-	-
Limnissidae	-	-	-
Sperchontidae	1	-	-
Torrenticolidae	-	-	-
Unioncolidae	-	-	-
Undetermined	-	-	-
Subphylum Crustacea			
Class Brachiopoda			
<u>Cladocera</u>			
Daphniidae	-	-	-
Class Copepoda			
<u>Calanoida</u>	1	-	5
<u>Cyclopoida</u>			
Cyclopidae	4	13	18
<u>Harpacticoida</u>	3	4	2
Class Malacostraca			
<u>Amphipoda</u>			
Hyalellidae			
<i>Hyalella azteca</i>	-	2	-
<u>Decapoda</u>			
Astacidae	3	-	4
Class Ostracoda			
<u>Ostracoda</u>			
Cyprididae	17	37	32
PHYLUM COELENTERATA			
Class Hydrozoa			
<u>Hydroida</u>			
Hyridae			
<i>Hydra sp.</i>	2	49	5
PHYLUM MOLLUSCA			
Class Gastropoda			
Subclass Pulmonata			
Lymnaeidae			
<i>Fossaria sp.</i>	-	-	-
Undetermined	-	1	-
Physidae			
<i>Physa/ Phsella</i>	4	4	1
Planorbidae			
<i>Gyraulus sp.</i>	-	-	-
<i>Helisoma sp.</i>	-	-	-
Undetermined	-	-	-
Class Bivalvia			
<u>Pelecypoda</u>			

Sweetwater R.

Site:

SR-WS

Transect Number:

T1 T2 T3

ABL Laboratory Number:

3743 3744 3745

	T1	T2	T3
Corbiculidae			
<i>Corbicula fluminea</i>	54	13	20
PHYLUM NEMATODA	8	4	8
PHYLUM TARDIGRADA	-	-	-
PHYLUM PLATYHELMINTHES			
Class Turbellaria			
<u>Tricladida</u>			
Planariidae	2	3	-

PHYLUM ANNELIDA

Class Oligochaeta

Haplotaxida

Enchytraeidae	-	-	-
Naididae	1	7	17
Tubificidae	-	4	-

Lumbriculida

Lumbriculidae	-	25	-
Megadrile	-	-	-
Undetermined	-	-	-

PHYLUM NEMERTEA

Class Enopla

Tertastemmatidae

<i>Prostoma sp.</i>	-	2	4
Total Organisms*	272	312	284

*Total organisms will deviate from

Total Organisms Recovered:	272	312	284
Extra Bugs:	11	28	20
Total Organisms (includes extras):	311	328	320
Grids Processed:	16	10	11
Total Grids Possible:	30	30	30
Sorted Bugs:	268	289	280
Discarded Bugs:	28	0	5
Abundance (#/ sample):	529	1023	826