

Raw Macroinvertebrate Data for 2009 PA-MD Interstate Sites

<u>Order</u>	<u>Family</u>	<u>Genus</u>	BBDC 4.1	CNWG 4.4	DEER 44.2	EBAU 1.5	FBDC 4.1	LNGA 2.5	OCTO 6.6	SBCC 20.4	
Coleoptera	Dytiscidae	<i>Agabus</i>									
		<i>Hydroporus</i>									
	Elmidae	<i>Ancyronyx</i>									
		<i>Dubiraphia</i>									
		<i>Macronychus</i>									
		<i>Optioservus</i>	55	1	35	22	18	3	1	50	
		<i>Oulimnius</i>	11			6	4			7	
		<i>Promoresia</i>									
		<i>Stenelmis</i>	1	52	13	10		24	79		
	Gyrinidae	<i>Dinetus</i>									
		<i>Gyrinus</i>									
	Hydrophilidae	<i>Berosus</i>									
	Psephenidae	<i>Ectopria</i>	1						1		
		<i>Psephenus</i>	1	1	5	15		8	12		
Ptilodactylidae	<i>Anchytarsus</i>	16									
Diptera	Athericidae	<i>Atherix</i>		1	2						
	Ceratopogonidae	<i>Bezzia</i>									
		<i>Ceratopogon</i>									
		<i>Probezzia</i>								1	
	Chironomidae		112	23	25	17	61	54	13	47	
	Culicidae	<i>Anopheles</i>									
	Empididae	<i>Clinocera</i>									
		<i>Chelifera</i>					1				
		<i>Hemerodromia</i>				2	1				2
		<i>Wiedemannia</i>									
	Muscidae										
	Simuliidae	<i>Prosimulium</i>									
		<i>Simulium</i>	5					3	2		
	Tabanidae	<i>Tabanus</i>	1								
Tipulidae	<i>Antocha</i>	3	2	6	13	3	28	2	6		
	<i>Dicranota</i>			1					14		
	<i>Hexatoma</i>						2		2		
	<i>Limnophila</i>						1				
	<i>Pseudolimnophila</i>				1						
	<i>Tipula</i>				1						
Ephemeroptera	Ameletidae	<i>Ameletus</i>									

Raw Macroinvertebrate Data for 2009 PA-MD Interstate Sites

Order	Family	Genus	BBDC 4.1	CNWG 4.4	DEER 44.2	EBAU 1.5	FBDC 4.1	LNGA 2.5	OCTO 6.6	SBCC 20.4
	Baetidae	<i>Acentrella</i>		2	2	5			3	
		<i>Baetis</i>	12	20	19	31	8	60	27	15
		<i>Centroptilum</i>								
		<i>Cloeon</i>								
		<i>Heterocoleon</i>							2	
	Caenidae	<i>Caenis</i>							1	
	Ephemerellidae	<i>Drunella</i>								
		<i>Ephemerella</i>		6	8		1	1		
		<i>Eurylophella</i>								
		<i>Serratella</i>			2				4	
	Ephemeridae	<i>Ephemera</i>								
		<i>Litobrancha</i>								
	Heptagenidae	<i>Cinygmula</i>								
		<i>Epeorus</i>								
		<i>Leucrocuta</i>	1	5			1		4	
		<i>Stenacron</i>								
		<i>Stenonema</i>	2	16	5	4	6		4	10
	Isonychiidae	<i>Isonychia</i>		16	14			2	1	
	Leptophlebiidae	<i>Choropterus</i>								
		<i>Paraleptophlebia</i>					5	3		
	Polymitarcyidae	<i>Ephoron</i>								
	Potamanthidae	<i>Anthopotamus</i>			3	1				
	Tricorythidae	<i>Tricorythodes</i>								
Megaloptera	Corydalidae	<i>Corydalus</i>		2	3					
		<i>Nigronia</i>	3		2		6			
	Sialidae	<i>Sialis</i>						1		
Odonata	Aeshinidae	<i>Boyeria</i>								
	Coenagrionidae	<i>Argia</i>								
	Gomphidae	<i>Lanthus</i>								
		<i>Stylogomphus</i>	1				1			
Plecoptera	Choloroperlidae	<i>Alloperla</i>								
		<i>Haploperla</i>								
		<i>Sweltsa</i>								
	Leuctridae	<i>Leuctra</i>	47		2	6	49	2	1	47
	Nemouridae	<i>Amphinemura</i>								
		<i>Nemoura</i>								

Raw Macroinvertebrate Data for 2009 PA-MD Interstate Sites

Order	Family	Genus	BBDC 4.1	CNWG 4.4	DEER 44.2	EBAU 1.5	FBDC 4.1	LNGA 2.5	OCTO 6.6	SBCC 20.4
	Perlidae	<i>Acroneuria</i>				2	12			7
		<i>Agneta</i>	1							
		<i>Neoperla</i>								
		<i>Paragentina</i>			1					
		<i>Perlesta</i>	1		3		2			3
	Perlodidae	<i>Isoperla</i>								
		<i>Yugus</i>								
	Pteronarcyidae	<i>Pteronarcys</i>								
	Taeniopterygidae	<i>Strophopteryx</i>								
Trichoptera	Brachycentridae	<i>Brachycentrus</i>							9	
	Glossosomatidae	<i>Glossosoma</i>					1			
	Helicopsychidae	<i>Helicopsyche</i>							4	
	Hydropsychidae	<i>Ceratopsyche</i>		59	30	54	5	5	6	20
		<i>Cheumatopsyche</i>	48	41	53	8	23	19		58
		<i>Diplectrona</i>								
		<i>Hydropsyche</i>	4	7			1			
		<i>Macrostemum</i>								
	Hydroptillidae	<i>Leucotrichia</i>		5	3			1		
	Leptoceridae	<i>Ceraclea</i>								
	Lepidostomatidae	<i>Lepidostoma</i>								
	Limnephilidae	<i>Hydatophylax</i>								
	Philopotamidae	<i>Chimarra</i>	2	3	3	4			48	
		<i>Dolophilodes</i>	3				27	4		3
	Polycentropodidae	<i>Neureclipsis</i>								
		<i>Polycentropus</i>					1	1		
	Psychomyiidae	<i>Psychomyia</i>								
	Rhyacophilidae	<i>Rhyacophila</i>					3			
	Uenoidae	<i>Neophylax</i>								
Amphipoda	Gammaridae	<i>Gammarus</i>				1			27	
Decapoda	Cambaridae	<i>Cambarus</i>					1			1
		<i>Orconectes</i>						1		
Gastropoda	Lymnaeidae	<i>Fossaria</i>								
		<i>Stagnicola</i>								
	Physidae	<i>Physella</i>								
	Planorbidae	<i>Gyraulus</i>								
		<i>Helisoma</i>								

Raw Macroinvertebrate Data for 2009 PA-MD Interstate Sites

<u>Order</u>	<u>Family</u>	<u>Genus</u>	BBDC 4.1	CNWG 4.4	DEER 44.2	EBAU 1.5	FBDC 4.1	LNGA 2.5	OCTO 6.6	SBCC 20.4
	Pleuroceridae	<i>Leptoxis</i>								
Hiru	Erpobdellidae	<i>Mooreobdella</i>								
	Glossiphoniidae	<i>Helobdella</i>								
Isopoda	Asellidae	<i>Caecidotea</i>				2				
Oligo.	Lumbriculidae				3	1	1	1		1
	Tubificidae									
Pelecypoda	Corbiculidae	<i>Corbicula</i>							6	
	Sphaeriidae	<i>Sphaerium</i>								
Tricladia	Planariidae	<i>Dugesia</i>		1					11	

Raw Macroinvertebrate Data for 2009 PA-MD Interstate Sites

<u>Order</u>	<u>Family</u>	<u>Genus</u>	<u>SCTT 3.0</u>
Coleoptera	Dytiscidae	<i>Agabus</i>	
		<i>Hydroporus</i>	
	Elmidae	<i>Ancyronyx</i>	
		<i>Dubiraphia</i>	
		<i>Macronychus</i>	
		<i>Optioservus</i>	
		<i>Oulimnius</i>	1
		<i>Promoresia</i>	
		<i>Stenelmis</i>	
	Gyrinidae	<i>Dinetus</i>	
		<i>Gyrinus</i>	
	Hydrophilidae	<i>Berosus</i>	
	Psephenidae	<i>Ectopria</i>	
		<i>Psephenus</i>	
	Ptilodactylidae	<i>Anchytarsus</i>	
Diptera	Athericidae	<i>Atherix</i>	
	Ceratopogonidae	<i>Bezzia</i>	
		<i>Ceratopogon</i>	
		<i>Probezzia</i>	
	Chironomidae		151
	Culicidae	<i>Anopheles</i>	
	Empididae	<i>Clinocera</i>	
		<i>Chelifera</i>	
		<i>Hemerodromia</i>	
		<i>Wiedemannia</i>	
	Muscidae		
	Simuliidae	<i>Prosimulium</i>	
		<i>Simulium</i>	11
	Tabanidae	<i>Tabanus</i>	
	Tipulidae	<i>Antocha</i>	8
		<i>Dicranota</i>	
		<i>Hexatoma</i>	
		<i>Limnophila</i>	
		<i>Pseudolimnophila</i>	
		<i>Tipula</i>	8
Ephemeroptera	Ameletidae	<i>Ameletus</i>	

Raw Macroinvertebrate Data for 2009 PA-MD Interstate Sites

Order	Family	Genus	SCTT 3.0
	Baetidae	<i>Acentrella</i>	
		<i>Baetis</i>	10
		<i>Centroptilum</i>	
		<i>Cloeon</i>	
		<i>Heterocoleon</i>	
	Caenidae	<i>Caenis</i>	
	Ephemerellidae	<i>Drunella</i>	
		<i>Ephemerella</i>	
		<i>Eurylophella</i>	
		<i>Serratella</i>	
	Ephemeridae	<i>Ephemera</i>	
		<i>Litobrancha</i>	
	Heptageniidae	<i>Cinygmula</i>	
		<i>Epeorus</i>	
		<i>Leucrocuta</i>	
		<i>Stenacron</i>	
		<i>Stenonema</i>	
	Isonychiidae	<i>Isonychia</i>	
	Leptophlebiidae	<i>Choropterus</i>	
		<i>Paraleptophlebia</i>	
	Polymitarcyidae	<i>Ephoron</i>	
	Potamanthidae	<i>Anthopotamus</i>	
	Tricorythidae	<i>Tricorythodes</i>	
Megaloptera	Corydalidae	<i>Corydalus</i>	
		<i>Nigronia</i>	1
	Sialidae	<i>Sialis</i>	
Odonata	Aeshinidae	<i>Boyeria</i>	
	Coenagrionidae	<i>Argia</i>	
	Gomphidae	<i>Lanthus</i>	
		<i>Stylogomphus</i>	
Plecoptera	Choloroperlidae	<i>Alloperla</i>	
		<i>Haploperla</i>	
		<i>Sweltsa</i>	
	Leuctridae	<i>Leuctra</i>	1
	Nemouridae	<i>Amphinemura</i>	
		<i>Nemoura</i>	

Raw Macroinvertebrate Data for 2009 PA-MD Interstate Sites

Order	Family	Genus	SCTT 3.0
	Perlidae	<i>Acroneuria</i>	
		<i>Agneta</i>	
		<i>Neoperla</i>	
		<i>Paragentina</i>	
		<i>Perlesta</i>	
	Perlodidae	<i>Isoperla</i>	
		<i>Yugus</i>	
	Pteronarcyidae	<i>Pteronarcys</i>	
	Taeniopterygidae	<i>Strophopteryx</i>	
Trichoptera	Brachycentridae	<i>Brachycentrus</i>	
	Glossosomatidae	<i>Glossosoma</i>	
	Helicopsychidae	<i>Helicopsyche</i>	
	Hydropsychidae	<i>Ceratopsyche</i>	1
		<i>Cheumatopsyche</i>	22
		<i>Diplectrona</i>	
		<i>Hydropsyche</i>	15
		<i>Macrostemum</i>	
	Hydroptillidae	<i>Leucotrichia</i>	
	Leptoceridae	<i>Ceraclea</i>	
	Lepidostomatidae	<i>Lepidostoma</i>	
	Limnephilidae	<i>Hydatophylax</i>	
	Philopotamidae	<i>Chimarra</i>	
		<i>Dolophilodes</i>	
	Polycentropodidae	<i>Neureclipsis</i>	
		<i>Polycentropus</i>	
	Psychomyiidae	<i>Psychomyia</i>	
	Rhyacophilidae	<i>Rhyacophila</i>	
	Uenoidae	<i>Neophylax</i>	
Amphipoda	Gammaridae	<i>Gammarus</i>	
Decapoda	Cambaridae	<i>Cambarus</i>	
		<i>Orconectes</i>	
Gastropoda	Lymnaeidae	<i>Fossaria</i>	
		<i>Stagnicola</i>	
	Physidae	<i>Physella</i>	
	Planorbidae	<i>Gyraulus</i>	
		<i>Helisoma</i>	

Raw Macroinvertebrate Data for 2009 PA-MD Interstate Sites

<u>Order</u>	<u>Family</u>	<u>Genus</u>	<u>SCTT 3.0</u>
	Pleuroceridae	<i>Leptoxis</i>	
Hiru	Erpobdellidae	<i>Mooreobdella</i>	
	Glossiphoniidae	<i>Helobdella</i>	
Isopoda	Asellidae	<i>Caecidotea</i>	
Oligo.	Lumbriculidae		2
	Tubificidae		
Pelecypoda	Corbiculidae	<i>Corbicula</i>	
	Sphaeriidae	<i>Sphaerium</i>	
Tricladia	Planariidae	<i>Dugesia</i>	