

STREAM DATA: Sep 5, 2022

GOA01 3 replicates

Phylum	Class	Order	Family	Genus	Species	GOA_1_A	GOA_1_B	GOA_1_C
Annelida	Clitellata	Haplotaxida	Naididae	Nais	<i>Nais variabilis</i>	P	P	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Chrysomelidae	Donacia	<i>Donacia clavipes</i>			P
Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Conchapelopia	<i>Conchapelopia pallens</i>	P		P
Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	<i>Cricotopus bicinctus</i>		P	
Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Nilotanypus	<i>Nilotanypus fimbriatus</i>	P		
Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Orthocladius	<i>Orthocladius carlatus</i>		P	
Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Orthocladius	<i>Orthocladius fuscimanus</i>		P	
Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Orthocladius	<i>Orthocladius glabripennis</i>	P		
Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Pagastia	<i>Pagastia orthogonia</i>			P
Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Paralauterborniella	<i>Paralauterborniella nigrohalteralis</i>	P		
Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Potthastia	<i>Potthastia gaedii</i>		P	
Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Synorthocladius	<i>Synorthocladius semivirens</i>		P	
Arthropoda	Insecta	Diptera	Chloropidae	Thaumatomyia	<i>Thaumatomyia bistrata</i>			P
Arthropoda	Insecta	Diptera	Dolichopodidae	Peloropecodes	<i>Peloropecodes cornutus</i>	P		
Arthropoda	Insecta	Diptera	Empididae	Neoplasta	<i>Neoplasta megorchis</i>			P
Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Simulium	<i>Simulium defoliarti</i>	P		
Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Simulium	<i>Simulium negativum</i>	P		
Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Ameletidae	Ameletus	<i>Ameletus subnotatus</i>	P	P	P
Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Acentrella	<i>Acentrella insignificans</i>	P	P	P
Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Acentrella	<i>Acentrella turbida</i>	P	P	P
Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Baetis	<i>Baetis phoebus</i>	P	P	P
Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Baetis	<i>Baetis tricaudatus</i>	P		
Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Dipheter	<i>Dipheter hageni</i>	P	P	
Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Ephemerellidae	Attenella	<i>Attenella margarita</i>	P		P
Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Ephemerellidae	Drunella	<i>Drunella doddii</i>	P	P	P
Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Ephemerellidae	Drunella	<i>Drunella grandis</i>	P	P	P
Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Ephemerellidae	Ephemerella	<i>Ephemerella tibialis</i>	P	P	P
Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Heptageniidae	Ecdyonurus	<i>Ecdyonurus simplicioides</i>	P	P	P
Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Heptageniidae	Epeorus	<i>Epeorus albertae</i>	P	P	P
Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Tricorythodes	<i>Tricorythodes mosegus</i>	P		P
Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Paraleptophlebia	<i>Paraleptophlebia heteronea</i>	P	P	
Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Paraleptophlebia	<i>Paraleptophlebia memorialis</i>	P	P	
Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Siphonuridae	Siphonurus	<i>Siphonurus occidentalis</i>			P
Arthropoda	Insecta	Megaloptera	Corydalidae	Nigronia	<i>Nigronia serricornis</i>		P	
Arthropoda	Insecta	Plecoptera_Insecta	Capniidae	Eucapnopsis	<i>Eucapnopsis brevicauda</i>		P	
Arthropoda	Insecta	Plecoptera_Insecta	Chloroperlidae	Alloperla	<i>Alloperla severa</i>	P	P	
Arthropoda	Insecta	Plecoptera_Insecta	Chloroperlidae	Sweltsa	<i>Sweltsa coloradensis</i>	P	P	P
Arthropoda	Insecta	Plecoptera_Insecta	Nemouridae	Zapada	<i>Zapada cinctipes</i>	P	P	
Arthropoda	Insecta	Plecoptera_Insecta	Nemouridae	Zapada	<i>Zapada columbiana</i>		P	
Arthropoda	Insecta	Plecoptera_Insecta	Perlidae	Hesperoperla	<i>Hesperoperla pacifica</i>	P	P	
Arthropoda	Insecta	Plecoptera_Insecta	Perlodidae	Isoperla	<i>Isoperla fulva</i>	P	P	P
Arthropoda	Insecta	Plecoptera_Insecta	Perlodidae	Kogotus	<i>Kogotus modestus</i>	P		
Arthropoda	Insecta	Plecoptera_Insecta	Perlodidae	Megarcys	<i>Megarcys watertoni</i>	P		
Arthropoda	Insecta	Plecoptera_Insecta	Pteronarcyidae	Pteronarcys	<i>Pteronarcys princeps</i>			P
Arthropoda	Insecta	Plecoptera_Insecta	Taeniopterygidae	Doddia	<i>Doddia occidentalis</i>	P		
Arthropoda	Insecta	Plecoptera_Insecta	Taeniopterygidae	Taenionema	<i>Taenionema pacificum</i>	P	P	P
Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Brachycentridae	Brachycentrus	<i>Brachycentrus americanus</i>	P		
Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Brachycentridae	Brachycentrus	<i>Brachycentrus occidentalis</i>	P	P	
Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydropsychidae	Arctopsyche	<i>Arctopsyche grandis</i>	P		
Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydropsychidae	Ceratopsyche	<i>Ceratopsyche cockerelli</i>	P	P	P
Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydropsychidae	Ceratopsyche	<i>Ceratopsyche oslari</i>	P	P	P
Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydropsychidae	Hydropsyche	<i>Hydropsyche oslari</i>	P		
Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Lepidostomatidae	Lepidostoma	<i>Lepidostoma pluviale</i>		P	P
Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Leptoceridae	Ceraclea	<i>Ceraclea nepha</i>	P		
Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Limnephilidae	Dicosmoecus	<i>Dicosmoecus gilvipes</i>	P	P	
Gastrotricha	undef_Gastrotricha	Chaetonotida	Chaetonotidae	Chaetonotus	<i>Chaetonotus gelidus</i>		P	
Gastrotricha	undef_Gastrotricha	Chaetonotida	Chaetonotidae	Chaetonotus	<i>Chaetonotus persimilis</i>		P	
Nematoda	Chromadorea	Plectida	Plectidae	Plectus	<i>Plectus aquatilis</i>	P		P
Nematomorpha	Gordioida	Gordea	Gordiidae	Paragordius	<i>Paragordius varius</i>	P	P	P
Rotifera	Bdelloidea	Adinetida	Adinetidae	Adineta	<i>Adineta vaga</i>			P
Rotifera	Bdelloidea	Philodinida	Philodinidae	Philodina	<i>Philodina flaviceps</i>		P	
Rotifera	Bdelloidea	undef_Bdelloidea	undef_undef_Bdelloidea	Rotaria	<i>Rotaria rotatoria</i>			P