

STREAM DATA: Oct 1, 2023					GOA01 3 replicates		
Phylum	Class	Order	Family	Genus	XGOA_00	XGOA_00	XGOA_0001_C_2023
Annelida	Clitellata	Crassiclitellata	Lumbricidae	Eiseniella		P	
Annelida	Clitellata	Lumbriculida	Lumbriculidae	Stylodrilus	P		
Annelida	Clitellata	Tubificida	Naididae	Nais		P	P
Arthropoda	Arachnida	Trombidiformes	Hygrobatidae	Atractides	P	P	P
Arthropoda	Collembola	Entomobryomorpha	Tomoceridae	Tomocerus		P	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Optioservus	P	P	P
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Ordobrevia	P	P	P
Arthropoda	Insecta	Diptera	Athericidae	Atherix		P	
Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cladotanytarsus	P		
Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus		P	P
Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Demicryptochironomus		P	
Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Microtendipes		P	
Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Sublettea	P	P	P
Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Tanytarsus	P	P	P
Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Thienemanniella	P		
Arthropoda	Insecta	Diptera	Limoniidae	Hexatoma		P	
Arthropoda	Insecta	Diptera	Tipulidae	Tipula_genus	P	P	
Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Ameletidae	Ameletus	P	P	P
Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Acentrella		P	P
Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Baetis		P	
Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Ephemerellidae	Attenella			P
Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Ephemerellidae	Drunella	P	P	
Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Ephemerellidae	Ephemerella	P	P	P
Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Heptageniidae	Cinygmula		P	
Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Heptageniidae	Epeorus		P	P
Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Heptageniidae	Rhithrogena	P	P	P
Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Neoleptophlebia	P	P	P
Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Paraleptophlebia	P	P	P
Arthropoda	Insecta	Plecoptera_stoneflies	Capniidae	Capnia	P	P	
Arthropoda	Insecta	Plecoptera_stoneflies	Capniidae	Eucapnopsis	P	P	P
Arthropoda	Insecta	Plecoptera_stoneflies	Chloroperlidae	Alloperla		P	P
Arthropoda	Insecta	Plecoptera_stoneflies	Chloroperlidae	Sweltsa	P	P	P
Arthropoda	Insecta	Plecoptera_stoneflies	Nemouridae	Zapada	P	P	
Arthropoda	Insecta	Plecoptera_stoneflies	Perlidae	Hesperoperla		P	
Arthropoda	Insecta	Plecoptera_stoneflies	Perlodidae	Isoperla	P	P	P
Arthropoda	Insecta	Plecoptera_stoneflies	Perlodidae	Kogotus		P	
Arthropoda	Insecta	Plecoptera_stoneflies	Perlodidae	Skwala	P	P	P
Arthropoda	Insecta	Plecoptera_stoneflies	Pteronarcyidae	Pteronarcys	P	P	
Arthropoda	Insecta	Plecoptera_stoneflies	Taeniopterygidae	Taenionema	P	P	P
Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydropsychidae	Arctopsyche		P	
Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydropsychidae	Ceratopsyche	P	P	P
Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydropsychidae	Hydropsyche	P	P	
Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Lepidostomatidae	Lepidostoma	P	P	
Gastrotricha	undef_Gastrotricha	Chaetonotida	Chaetonotidae	Chaetonotus		P	
Gastrotricha	undef_Gastrotricha	Macrodasyida	Thaumastodermatidae	Chimaeradasys		P	
Mollusca	Bivalvia	Venerida	Sphaeriidae	Pisidium	P		
Rotifera	Eurotatoria	Adinetida	Adinetidae	Adineta		P	
Rotifera	Eurotatoria	Philodinida	Philodinidae	Dissotrocha		P	
Rotifera	Eurotatoria	Philodinida	Philodinidae	Philodina	P	P	
Rotifera	Eurotatoria	Ploima	Brachionidae	Brachionus		P	
Rotifera	Eurotatoria	undef_Eurotatoria	undef_undef_Eurotatoria	Rotaria	P		
Tardigrada	Eutardigrada	Parachela_tardigrades	Murrayidae	Dactylobiotus		P	