

APPENDIX J

**KEMPER COUNTY IGCC PROJECT MINE STUDY
AREA AQUATIC TAXONOMY DATA**

This page intentionally left blank.

Raw Data

Station	Station ID	Phylum	Class	Order	Family	Taxon Name	Rep 1
Penders Creek South	1	Annelida	Oligochaeta	Tubificida	Tubificidae	Tubificidae (LPIL)	1
	1	Annelida	Oligochaeta	Tubificida	Enchytraeidae	Enchytraeidae (LPIL)	2
	1	Arthropoda	Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Ceratopogonidae (LPIL)	3
	1	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Chironomidae (LPIL)	33
	1	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Ablabesmyia mallochi	5
	1	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Chironomus (LPIL)	7
	1	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cryptochironomus (LPIL)	4
	1	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum illinoense group	18
	1	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum scalaenum group	3
	1	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum aviceps	24
	1	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum flavum	10
	1	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum (LPIL)	4
	1	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Procladius (LPIL)	2
	1	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Tanytarsus (LPIL)	42
	1	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cladotanytarsus (LPIL)	7
	1	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Dicrotendipes (LPIL)	7
	1	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Psectrocladius elatus	1
	1	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Labrundinia (LPIL)	2
	1	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Tribelos fuscicorne	1
	1	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Rheotanytarsus (LPIL)	8
	1	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Rheocricotopus robacki	1
	1	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Orthocladius (LPIL)	1
	1	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Paraphaenocladius (LPIL)	3
	1	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Simulium (LPIL)	2
	1	Arthropoda	Insecta	Diptera	Psychodidae	Pericoma (LPIL)	1
	1	Arthropoda	Insecta	Odonata		Odonata (LPIL)	1
	1	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Dytiscidae	Neoporus (LPIL)	2
	1	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Scirtes (LPIL)	1
	1	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera		Ephemeroptera (LPIL)	7
	1	Arthropoda	Insecta	Trichoptera		Trichoptera (LPIL)	1
	1	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydroptilidae	Hydroptila (LPIL)	1
	1	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyaellidae	Hyaella azteca	16

Penders Creek North

2	Arthropoda Arachnida	Acari	Mideopsidae	Mideopsis (LPIL)	1
2	Arthropoda Insecta	Diptera		Diptera (LPIL)	2
2	Arthropoda Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Ceratopogonidae (LPIL)	2
2	Arthropoda Insecta	Diptera	Chironomidae	Chironomidae (LPIL)	30
2	Arthropoda Insecta	Diptera	Chironomidae	Chironomus (LPIL)	2
2	Arthropoda Insecta	Diptera	Chironomidae	Cryptochironomus (LPIL)	1
2	Arthropoda Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum illinoense group	3
2	Arthropoda Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum fallax	2
2	Arthropoda Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum tritum	1
2	Arthropoda Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum aviceps	1
2	Arthropoda Insecta	Diptera	Chironomidae	Tanytarsus (LPIL)	32
2	Arthropoda Insecta	Diptera	Chironomidae	Cladotanytarsus (LPIL)	12
2	Arthropoda Insecta	Diptera	Chironomidae	Dicrotendipes (LPIL)	4
2	Arthropoda Insecta	Diptera	Chironomidae	Labrundinia (LPIL)	1
2	Arthropoda Insecta	Diptera	Chironomidae	Tribelos fuscicorne	9
2	Arthropoda Insecta	Diptera	Chironomidae	Rheotanytarsus (LPIL)	1
2	Arthropoda Insecta	Diptera	Chironomidae	Microtendipes pedellus	158
2	Arthropoda Insecta	Diptera	Chironomidae	Natarsia (LPIL)	5
2	Arthropoda Insecta	Diptera	Chironomidae	Stempellinella (LPIL)	8
2	Arthropoda Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametricnemus (LPIL)	2
2	Arthropoda Insecta	Diptera	Chironomidae	Stictochironomus (LPIL)	16
2	Arthropoda Insecta	Diptera	Simuliidae	Simulium (LPIL)	4
2	Arthropoda Insecta	Diptera	Dixidae	Dixella (LPIL)	14
2	Arthropoda Insecta	Diptera	Culicidae	Anopheles (LPIL)	1
2	Arthropoda Insecta	Diptera	Tipulidae	Tipula (LPIL)	1
2	Arthropoda Insecta	Odonata		Odonata (LPIL)	1
2	Arthropoda Insecta	Coleoptera	Dytiscidae	Neoporus (LPIL)	8
2	Arthropoda Insecta	Coleoptera	Elmidae	Stenelmis (LPIL)	1
2	Arthropoda Insecta	Collembola		Collembola (LPIL)	2
2	Arthropoda Insecta	Ephemeroptera		Ephemeroptera (LPIL)	6
2	Arthropoda Insecta	Ephemeroptera	Caenidae	Caenis (LPIL)	3
2	Arthropoda Insecta	Ephemeroptera	Heptageniidae	Heptageniidae (LPIL)	2
2	Arthropoda Insecta	Megaloptera	Sialidae	Sialis (LPIL)	2
2	Arthropoda Insecta	Plecoptera	Perlidae	Acroneuria (LPIL)	1
2	Arthropoda Insecta	Trichoptera		Trichoptera (LPIL)	1
2	Arthropoda Malacostraca	Amphipoda	Crangonyctidae	Synurella bifurca	2
2	Arthropoda Malacostraca	Amphipoda	Crangonyctidae	Synurella (LPIL)	1
2	Mollusca Bivalvia	Veneroida	Sphaeriidae	Sphaeriidae (LPIL)	13
2	Mollusca Gastropoda			Gastropoda (LPIL)	1
2	Mollusca Gastropoda	Basommatophora	Ancylidae	Ancylidae (LPIL)	1
2	Mollusca Gastropoda	Basommatophora	Planorbidae	Planorbidae (LPIL)	4
2	Mollusca Gastropoda	Basommatophora	Planorbidae	Menetus (LPIL)	2

Chickasawhay South

3	Annelida	Oligochaeta	Tubificida	Tubificidae	Tubificidae (LPIL)	4
3	Arthropoda	Arachnida	Acari		Acari (LPIL)	2
3	Arthropoda	Arachnida	Acari	Lebertiidae	Lebertia (LPIL)	1
3	Arthropoda	Arachnida	Acari	Mideopsidae	Mideopsis (LPIL)	1
3	Arthropoda	Arachnida	Acari	Unionicolidae	Unionicola (LPIL)	1
3	Arthropoda	Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Ceratopogonidae (LPIL)	2
3	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Chironomidae (LPIL)	24
3	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Ablabesmyia mallochi	5
3	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Ablabesmyia (LPIL)	1
3	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Chironomus (LPIL)	7
3	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cryptochironomus (LPIL)	3
3	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum illinoense group	4
3	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum scalaenum group	1
3	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum halterale group	6
3	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum flavum	4
3	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum (LPIL)	1
3	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Procladius (LPIL)	5
3	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Tanytarsus (LPIL)	16
3	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Dicrotendipes (LPIL)	2
3	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Stenochironomus (LPIL)	1
3	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Tribelos jucundum	13
3	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Tribelos fuscicorne	4
3	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Tribelos (LPIL)	8
3	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Rheotanytarsus pellucidus	21
3	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Rheotanytarsus (LPIL)	18
3	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Rheocricotopus robacki	2
3	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Stempellinella (LPIL)	1
3	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Simulium (LPIL)	2
3	Arthropoda	Insecta	Diptera	Tabanidae	Tabanidae (LPIL)	2
3	Arthropoda	Insecta	Odonata		Odonata (LPIL)	2
3	Arthropoda	Insecta	Odonata	Gomphidae	Dromogomphus (LPIL)	2
3	Arthropoda	Insecta	Odonata	Aeshnidae	Boyeria vinosa	2
3	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Stenelmis (LPIL)	1
3	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Dubiraphia (LPIL)	3
3	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Ancyronyx variegatus	2
3	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Macronychus (LPIL)	5
3	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera		Ephemeroptera (LPIL)	2
3	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Heptageniidae	Heptageniidae (LPIL)	12
3	Arthropoda	Insecta	Megaloptera	Sialidae	Sialis (LPIL)	1
3	Arthropoda	Insecta	Trichoptera		Trichoptera (LPIL)	4
3	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydropsychidae	Cheumatopsyche (LPIL)	1
3	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Asellidae	Caecidotea (LPIL)	1
3	Mollusca	Bivalvia	Veneroida	Sphaeriidae	Sphaeriidae (LPIL)	5
3	Mollusca	Gastropoda			Gastropoda (LPIL)	1
3	Mollusca	Gastropoda	Basommatophora	Ancylidae	Ancylidae (LPIL)	4

Chickasawhay Headwater:	4	Annelida	Oligochaeta	Tubificida	Tubificidae	Tubificidae (LPIL)	1
	4	Arthropoda	Arachnida	Acari		Acari (LPIL)	7
	4	Arthropoda	Arachnida	Acari	Arrenuridae	Arrenurus (LPIL)	1
	4	Arthropoda	Arachnida	Acari	Hygrobatidae	Hygrobates (LPIL)	1
	4	Arthropoda	Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Ceratopogonidae (LPIL)	1
	4	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Chironomidae (LPIL)	53
	4	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Ablabesmyia mallochii	1
	4	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum illinoense group	3
	4	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum scalaenum group	5
	4	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum aviceps	24
	4	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum flavum	3
	4	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum (LPIL)	2
	4	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Tanytarsus (LPIL)	36
	4	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Labrundinia (LPIL)	1
	4	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Rheotanytarsus robacki	2
	4	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Rheotanytarsus pellucidus	9
	4	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Rheotanytarsus (LPIL)	4
	4	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Corynoneura (LPIL)	2
	4	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Rheocricotopus (LPIL)	1
	4	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Stempellinella (LPIL)	3
	4	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus (LPIL)	21
	4	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Limnophyes (LPIL)	13
	4	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Orthocladius crictopus group	2
	4	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Simulium (LPIL)	9
	4	Arthropoda	Insecta	Diptera	Empididae	Hemerodromia (LPIL)	1
	4	Arthropoda	Insecta	Diptera	Dixidae	Dixella (LPIL)	2
	4	Arthropoda	Insecta	Diptera	Tipulidae	Limnophila (LPIL)	1
	4	Arthropoda	Insecta	Diptera	Tipulidae	Pseudolimnophila (LPIL)	1
	4	Arthropoda	Insecta	Odonata	Gomphidae	Gomphidae (LPIL)	1
	4	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Stenelmis (LPIL)	1
	4	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Macronychus (LPIL)	2
	4	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera		Ephemeroptera (LPIL)	3
	4	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Caenidae	Caenis diminuta	2
	4	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Caenidae	Caenis (LPIL)	5
	4	Arthropoda	Insecta	Hemiptera	Veliidae	Veliidae (LPIL)	2
	4	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Acroneuria (LPIL)	2
	4	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydropsychidae	Hydropsychidae (LPIL)	1
	4	Mollusca	Bivalvia	Veneroida	Sphaeriidae	Sphaeriidae (LPIL)	2

Chickasawhay Plant

5	Annelida	Oligochaeta	Tubificida	Tubificidae	Tubificidae (LPIL)	5
5	Arthropoda	Arachnida	Acari		Acari (LPIL)	1
5	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Chironomidae (LPIL)	29
5	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Ablabesmyia mallochi	2
5	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Chironomus (LPIL)	2
5	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cryptochironomus (LPIL)	5
5	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum illinoense grou	14
5	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum scalaenum grot	5
5	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum halterale group	4
5	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum aviceps	22
5	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum flavum	4
5	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum (LPIL)	1
5	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Tanytarsus (LPIL)	2
5	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cladotanytarsus (LPIL)	3
5	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Dicrotendipes (LPIL)	1
5	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Paralauterborniella (LPIL)	3
5	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Tribelos fuscicorne	3
5	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Rheotanytarsus pellucidus	32
5	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Rheotanytarsus (LPIL)	1
5	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Microtendipes pedellus	2
5	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Stempellinella (LPIL)	1
5	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus (LPIL)	2
5	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Brillia (LPIL)	2
5	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Simulium (LPIL)	4
5	Arthropoda	Insecta	Odonata	Gomphidae	Dromogomphus (LPIL)	1
5	Arthropoda	Insecta	Odonata	Aeshnidae	Boyeria vinosa	1
5	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Stenelmis (LPIL)	1
5	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Dubiraphia (LPIL)	4
5	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Ancyronyx variegatus	3
5	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Macronychus (LPIL)	2
5	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Microcylloepus (LPIL)	1
5	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera		Ephemeroptera (LPIL)	13
5	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Heptageniidae	Heptageniidae (LPIL)	6
5	Arthropoda	Insecta	Hemiptera	Corixidae	Corixidae (LPIL)	2
5	Arthropoda	Insecta	Trichoptera		Trichoptera (LPIL)	6
5	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydropsychidae	Hydropsychidae (LPIL)	7
5	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydropsychidae	Cheumatopsyche (LPIL)	2
5	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Asellidae	Lirceus (LPIL)	3
5	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Asellidae	Caecidotea (LPIL)	1
5	Mollusca	Bivalvia	Veneroida	Sphaeriidae	Sphaeriidae (LPIL)	7
5	Mollusca	Gastropoda	Basommatophora	Ancylidae	Ancylidae (LPIL)	2

Tompeat Creek

6	Annelida	Oligochaeta	Tubificida	Naididae	Naididae (LPIL)	1
6	Annelida	Oligochaeta	Tubificida	Tubificidae	Tubificidae (LPIL)	24
6	Annelida	Oligochaeta	Tubificida	Tubificidae	Limnodrilus hoffmeisteri	2
6	Arthropoda	Arachnida	Acari	Pionidae	Piona (LPIL)	1
6	Arthropoda	Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Ceratopogonidae (LPIL)	15
6	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Chironomidae (LPIL)	24
6	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Chironomus (LPIL)	13
6	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum illinoense group	4
6	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum tritum	9
6	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum trigonus	1
6	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum (LPIL)	2
6	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Tanytarsus (LPIL)	5
6	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cryptotendipes (LPIL)	1
6	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Dicrotendipes (LPIL)	2
6	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Tribelos fuscicorne	8
6	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Natarsia (LPIL)	2
6	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus (LPIL)	2
6	Arthropoda	Insecta	Diptera	Tabanidae	Tabanidae (LPIL)	1
6	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chaoboridae	Chaoborus (LPIL)	1
6	Arthropoda	Insecta	Diptera	Tipulidae	Pseudolimnophila (LPIL)	1
6	Arthropoda	Insecta	Odonata		Odonata (LPIL)	6
6	Arthropoda	Insecta	Odonata	Coenagrionidae	Enallagma (LPIL)	6
6	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Dytiscidae	Dytiscidae (LPIL)	1
6	Arthropoda	Insecta	Collembola		Collembola (LPIL)	1
6	Arthropoda	Insecta	Collembola	Isotomidae	Isotomurus (LPIL)	3
6	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera		Ephemeroptera (LPIL)	1
6	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Caenidae	Caenis diminuta	1
6	Arthropoda	Insecta	Hemiptera	Corixidae	Corixidae (LPIL)	1
6	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Crangonyctidae	Crangonyx (LPIL)	64
6	Arthropoda	Ostracoda	Podocopida	Cyprididae	Cyprididae (LPIL)	1
6	Mollusca	Gastropoda	Basommatophora	Physidae	Physidae (LPIL)	1

Okatibbee Creek	7	Arthropoda Arachnida	Acari	Hygrobatidae	Hygrobates (LPIL)	3
	7	Arthropoda Arachnida	Acari	Lebertiidae	Lebertia (LPIL)	1
	7	Arthropoda Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Ceratopogonidae (LPIL)	1
	7	Arthropoda Insecta	Diptera	Chironomidae	Chironomidae (LPIL)	6
	7	Arthropoda Insecta	Diptera	Chironomidae	Cryptochironomus (LPIL)	1
	7	Arthropoda Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum illinoense group	1
	7	Arthropoda Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum scalaenum group	1
	7	Arthropoda Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum halterale group	1
	7	Arthropoda Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum aviceps	6
	7	Arthropoda Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum flavum	20
	7	Arthropoda Insecta	Diptera	Chironomidae	Tanytarsus (LPIL)	7
	7	Arthropoda Insecta	Diptera	Chironomidae	Stenochironomus (LPIL)	1
	7	Arthropoda Insecta	Diptera	Chironomidae	Rheotanytarsus pellucidus	104
	7	Arthropoda Insecta	Diptera	Chironomidae	Rheotanytarsus (LPIL)	10
	7	Arthropoda Insecta	Diptera	Chironomidae	Corynoneura (LPIL)	1
	7	Arthropoda Insecta	Diptera	Chironomidae	Nilotanytus fimbriatus	2
	7	Arthropoda Insecta	Diptera	Chironomidae	Rheocricotopus robacki	6
	7	Arthropoda Insecta	Diptera	Chironomidae	Stempellinella (LPIL)	1
	7	Arthropoda Insecta	Diptera	Chironomidae	Orthocladius (LPIL)	2
	7	Arthropoda Insecta	Diptera	Simuliidae	Simulium (LPIL)	5
	7	Arthropoda Insecta	Coleoptera	Elmidae	Stenelmis (LPIL)	1
	7	Arthropoda Insecta	Coleoptera	Curculionidae	Bagous planatus	1
	7	Arthropoda Insecta	Ephemeroptera		Ephemeroptera (LPIL)	22
	7	Arthropoda Insecta	Ephemeroptera	Caenidae	Caenis (LPIL)	1
	7	Arthropoda Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Baetis (LPIL)	1
	7	Arthropoda Insecta	Ephemeroptera	Heptageniidae	Heptageniidae (LPIL)	1
	7	Arthropoda Insecta	Trichoptera		Trichoptera (LPIL)	1
	7	Arthropoda Insecta	Trichoptera	Hydroptilidae	Hydroptila (LPIL)	6
	7	Arthropoda Insecta	Trichoptera	Hydropsychidae	Hydropsychidae (LPIL)	6
	7	Arthropoda Insecta	Trichoptera	Hydropsychidae	Cheumatopsyche (LPIL)	1
	7	Arthropoda Malacostraca	Decapoda	Cambaridae	Cambaridae (LPIL)	1
	7	Mollusca Bivalvia	Veneroida	Sphaeriidae	Sphaeriidae (LPIL)	1

Dry Creek Tributary

8	Annelida	Oligochaeta	Tubificida	Naididae	Naididae (LPIL)	1
8	Annelida	Oligochaeta	Tubificida	Tubificidae	Tubificidae (LPIL)	18
8	Annelida	Oligochaeta	Tubificida	Lumbriculidae	Lumbriculidae (LPIL)	2
8	Arthropoda	Arachnida	Acari	Lebertiidae	Lebertia (LPIL)	1
8	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Chironomidae (LPIL)	25
8	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Ablabesmyia mallochi	2
8	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Chironomus (LPIL)	14
8	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cryptochironomus (LPIL)	3
8	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum illinoense group	1
8	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum scalaenum group	2
8	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum halterale group	1
8	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum aviceps	2
8	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Procladius (LPIL)	1
8	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Tanytarsus (LPIL)	48
8	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Dicrotendipes (LPIL)	1
8	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Paralauterborniella (LPIL)	1
8	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Rheotanytarsus pellucidus	5
8	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Rheotanytarsus (LPIL)	5
8	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Rheocricotopus robacki	1
8	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Natarsia (LPIL)	1
8	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Stempellinella (LPIL)	1
8	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Orthocladius lignicola	1
8	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Simulium (LPIL)	1
8	Arthropoda	Insecta	Diptera	Psychodidae	Pericoma (LPIL)	1
8	Arthropoda	Insecta	Diptera	Culicidae	Culex (LPIL)	3
8	Arthropoda	Insecta	Diptera	Tipulidae	Limnophila (LPIL)	1
8	Arthropoda	Insecta	Odonata	Coenagrionidae	Enallagma (LPIL)	1
8	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Dytiscidae	Dytiscidae (LPIL)	4
8	Arthropoda	Insecta	Collembola	Sminthuridae	Sminthurides (LPIL)	1
8	Arthropoda	Insecta	Megaloptera	Sialidae	Sialis (LPIL)	2
8	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Crangonyctidae	Crangonyx (LPIL)	18
8	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyaellidae	Hyaella azteca	10
8	Arthropoda	Ostracoda	Podocopida		Podocopida (LPIL)	1
8	Mollusca	Bivalvia	Veneroida	Sphaeriidae	Sphaeriidae (LPIL)	22