

# APPENDIX B9:A

## APPENDIX B9:A - RAW MACROINVERTEBRATE DATA

| Sunshine Coast Airport Expansion |                    | S                      |        | AQ01   |        |        | AQ02   |        |        | AQ03   |        |        | AQ04   |        |        | AQ05   |        |        | AQ07   |        |        | AQ08   |        |  |
|----------------------------------|--------------------|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
|                                  |                    | Macroinvertebrate Data |        | Edge   | Bed    | Edge   | Bed    | Edge   | Bed    | Edge   | Bed    | Edge   | Bed    | Edge   | Bed    | Edge   | Bed    | Edge   | Bed    | Edge   | Bed    | Edge   | Bed    |  |
|                                  |                    | Ecosure                | Family | Jul-12 | Sep-12 | Jul-12 | Sep-12 | Jul-12 | Sep-12 | Jul-12 | Sep-12 | Jul-12 | Sep-12 | Jul-12 | Sep-12 | Jul-12 | Sep-12 | Jul-12 | Sep-12 | Jul-12 | Sep-12 | Jul-12 | Sep-12 |  |
|                                  |                    |                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| OLIGOCHAETA                      | Naididae           | 1                      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| HIRUDINEA                        | Glossiphoniidae    |                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| HYDRACARINA                      | Limnesiidae        |                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                                  | Oxidae             |                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                                  | Unionicollidae     | 2                      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| ORIBATIDA                        |                    |                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| CARIDEA                          | Atyidae            | 13                     | 14     | 3      | 24     | 7      | 22     | 3      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| ISOPODA                          | Sphaeromati dae    |                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| EPHEMEROPTERA                    | Baeti dae          |                        |        | 1      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| HEMIPTERA                        | Belostomati dae    |                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                                  | Corixidae          |                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                                  | Gerridae           |                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                                  | Nepidae            |                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| ZYGOPTERA                        | Coenagrionidae     |                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                                  | (Unid-v. smal/dam) | 4                      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                                  | Aeshnidae          |                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| EPIPROCTOPHORA                   |                    |                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                                  | Aeshnidae          |                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                                  | Hemicorduliidae    |                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                                  | Libellulidae       | 2                      | 1      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                                  | Lindenidae         |                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| TRICHOPTERA                      | Ecnomidae          |                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                                  | Hydroptilidae      |                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                                  | Leptoceridae       |                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                                  | Dytiscidae         |                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| COLEOPTERA                       | Hydrophilidae      |                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                                  | Ceratopogonidae    |                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                                  | Culicidae          | 4                      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                                  | Chironominae       |                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                                  | Orthocladinae      |                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                                  | Tanypodinae        |                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                                  | Pupae              | 4                      | 13     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                                  | Ancylidae          | 1                      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| GASTROPODA                       | Lymnaeidae         |                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                                  | Planorbidae        |                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                                  | Physidae           |                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                                  | Thiaridae          |                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |