

Table A1. Ecological classification of Southern California marine bays taxa according to the AMBI and BRI approaches. The table shows the ecological group (EG) assignments (I to V) according to the four criteria used to run the AMBI: a) taxa exact correspondence to AMBI species list of December 2007; b) author' criteria for EG assignment of taxa not in the AMBI list of species of December 2007; c) EG assignments according to local benthic experts; and d) final acceptance of EG classifications by AMBI author's and local experts; and the BRI tolerance scores for this habitat. Taxa with codes (*) follow SCAMIT nomenclature (details in)

Phylum	Class	Order	Family	Taxon	a) AMBI RUN1 exact taxa (sp list Dec 2007)	b) AMBI RUN2 authors' criteria (sp list Dec 2007)	c) AMBI RUN3 local experts	d) AMBI revised	BRI tolerance scores
Annelida	Hirudinea			Hirudinea	IV	IV	ignore	ignore	
Annelida	Oligochaeta			Oligochaeta	V	V	V	V	69,96
Annelida	Polychaeta	Amphinomida	Amphinomidae	<i>Pareurythoe californica</i>	n.a.	n.a.	II	II	18,38
Annelida	Polychaeta	Capitellida	Capitellidae	<i>Anotomastus gordiodes</i>	n.a.	n.a.	II	II	15,83
Annelida	Polychaeta	Capitellida	Capitellidae	<i>Capitella capitata Cmplx</i>	V	V	V	V	130,84
Annelida	Polychaeta	Capitellida	Capitellidae	Capitellidae	ignore	ignore	ignore	ignore	
Annelida	Polychaeta	Capitellida	Capitellidae	<i>Decamastus gracilis</i>	III	III	II	II	12,02
Annelida	Polychaeta	Capitellida	Capitellidae	<i>Heteromastus filiformis</i>	IV	IV	III	IV	
Annelida	Polychaeta	Capitellida	Capitellidae	<i>Mediomastus sp</i>	III	III	III	III	57,84
Annelida	Polychaeta	Capitellida	Capitellidae	<i>Notomastus sp</i>	III	III	III	III	13,55
Annelida	Polychaeta	Capitellida	Capitellidae	<i>Scyphoproctus oculatus</i>	n.a.	n.a.	III	III	25,42
Annelida	Polychaeta	Capitellida	Maldanidae	<i>Axiothella sp</i>	I	I	I	I	-8,47
Annelida	Polychaeta	Capitellida	Maldanidae	<i>Clymenella sp</i>	n.a.	I	I	I	
Annelida	Polychaeta	Capitellida	Maldanidae	<i>Euclymeninae</i>	ignore	ignore	n.a.	n.a.	12,02
Annelida	Polychaeta	Capitellida	Maldanidae	<i>Euclymeninae sp A*</i>	n.a.	n.a.	III	III	18,95
Annelida	Polychaeta	Capitellida	Maldanidae	<i>Maldane sarsi</i>	I	I	I	I	
Annelida	Polychaeta	Capitellida	Maldanidae	Maldanidae	ignore	ignore	ignore	ignore	26,05
Annelida	Polychaeta	Capitellida	Maldanidae	<i>Metasychis disparidentatus</i>	n.a.	II	I	I	85,83
Annelida	Polychaeta	Capitellida	Maldanidae	<i>Petaloclymene pacifica</i>	n.a.	n.a.	I	I	-17,4
Annelida	Polychaeta	Capitellida	Maldanidae	<i>Praxillella pacifica</i>	III	III	I	I	-0,82
Annelida	Polychaeta	Capitellida	Maldanidae	<i>Praxillella sp</i>	III	III	I	n.a.	
Annelida	Polychaeta	Cossurida	Cossuridae	<i>Cossura candida</i>	n.a.	IV	III	III	33,97
Annelida	Polychaeta	Cossurida	Cossuridae	<i>Cossura pygodactylata</i>	IV	IV	III	IV	
Annelida	Polychaeta	Cossurida	Cossuridae	<i>Cossura sp</i>	IV	IV	III	IV	
Annelida	Polychaeta	Cossurida	Cossuridae	<i>Cossura sp A*</i>	IV	IV	III	IV	49,79
Annelida	Polychaeta	Ctenodrilida	Ctenodrilidae	<i>Ctenodrilus serratus</i>	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	
Annelida	Polychaeta	Eunicida	Dorvilleidae	<i>Dorvillea (Dorvillea) sp</i>	n.a.	n.a.	n.a.	ignore	
Annelida	Polychaeta	Eunicida	Dorvilleidae	<i>Dorvillea (Schistomeringos) sp</i>	II	II	V	II	38,12
Annelida	Polychaeta	Eunicida	Dorvilleidae	<i>Ophryotrocha sp</i>	IV	IV	V	IV	
Annelida	Polychaeta	Eunicida	Dorvilleidae	<i>Parougia sp</i>	n.a.	IV	II	ignore	
Annelida	Polychaeta	Eunicida	Dorvilleidae	<i>Protodorvillea gracilis</i>	n.a.	II	I	I	5,84
Annelida	Polychaeta	Eunicida	Eunicidae	Eunicidae	ignore	ignore	ignore	ignore	
Annelida	Polychaeta	Eunicida	Eunicidae	<i>Marphysa angelensis</i>	n.a.	II	III	III	97,82
Annelida	Polychaeta	Eunicida	Eunicidae	<i>Marphysa disjuncta</i>	n.a.	II	II	II	-5,91
Annelida	Polychaeta	Eunicida	Eunicidae	<i>Marphysa mortenseni</i>	n.a.	II	II	II	
Annelida	Polychaeta	Eunicida	Eunicidae	<i>Marphysa sp</i>	II	II	n.a.	n.a.	
Annelida	Polychaeta	Eunicida	Eunicidae	<i>Marphysa sp A*</i>	II	II	II	II	-25,98
Annelida	Polychaeta	Eunicida	Eunicidae	<i>Marphysa sp B*</i>	II	II	II	II	
Annelida	Polychaeta	Eunicida	Eunicidae	<i>Marphysa stylobranchiata</i>	n.a.	II	II	II	94,27
Annelida	Polychaeta	Eunicida	Eunicidae	<i>Nematoneireis sp</i>	n.a.	II	n.a.	n.a.	
Annelida	Polychaeta	Eunicida	Lumbrineridae	<i>Eranno lagunae</i>	n.a.	n.a.	II	II	-25,33
Annelida	Polychaeta	Eunicida	Lumbrineridae	Lumbrineridae	ignore	ignore	ignore	ignore	
Annelida	Polychaeta	Eunicida	Lumbrineridae	<i>Lumbrinerides platypygos</i>	n.a.	II	II	II	

Phylum	Class	Order	Family	Taxon	a) AMBI RUN1 exact taxa (sp list Dec 2007)	b) AMBI RUN2 authors' criteria (sp list Dec 2007)	c) AMBI RUN3 local experts	d) AMBI revised	BRI tolerance scores
Annelida	Polychaeta	Eunicida	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris californiensis</i>	n.a.	II	II	II	
Annelida	Polychaeta	Eunicida	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris cruzensis</i>	n.a.	II	II	II	-20,62
Annelida	Polychaeta	Eunicida	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris erecta</i>	n.a.	II	II	II	83,58
Annelida	Polychaeta	Eunicida	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris japonica</i>	n.a.	II	II	II	-25,17
Annelida	Polychaeta	Eunicida	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris latreilli</i>	II	II	II	II	16,12
Annelida	Polychaeta	Eunicida	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris limicola</i>	n.a.	II	II	II	2,9
Annelida	Polychaeta	Eunicida	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris sp</i>	II	II	II	II	
Annelida	Polychaeta	Eunicida	Lumbrineridae	<i>Scoletoma luti</i>	n.a.	II	II	II	
Annelida	Polychaeta	Eunicida	Lumbrineridae	<i>Scoletoma sp</i>	II	II	II	II	
Annelida	Polychaeta	Eunicida	Lumbrineridae	<i>Scoletoma sp A*</i>	II	II	II	II	19,74
Annelida	Polychaeta	Eunicida	Lumbrineridae	<i>Scoletoma sp B*</i>	II	II	II	II	37,52
Annelida	Polychaeta	Eunicida	Lumbrineridae	<i>Scoletoma sp C*</i>	II	II	II	II	74,27
Annelida	Polychaeta	Eunicida	Lumbrineridae	<i>Scoletoma tetraura Cmplx</i>	II	II	II	II	45,46
Annelida	Polychaeta	Eunicida	Oeononidae	<i>Arabella sp</i>	I	I	II	II	
Annelida	Polychaeta	Eunicida	Oeononidae	<i>Drilonereis falcata</i>	n.a.	II	II	II	
Annelida	Polychaeta	Eunicida	Oeononidae	<i>Drilonereis longa</i>	II	II	II	II	8,38
Annelida	Polychaeta	Eunicida	Oeononidae	<i>Drilonereis mexicana</i>	n.a.	II	II	II	45,17
Annelida	Polychaeta	Eunicida	Oeononidae	<i>Drilonereis nuda</i>	n.a.	II	II	II	
Annelida	Polychaeta	Eunicida	Oeononidae	<i>Drilonereis sp</i>	II	II	II	II	
Annelida	Polychaeta	Eunicida	Onuphidae	<i>Diopatra ornata</i>	n.a.	I	II	II	-2,61
Annelida	Polychaeta	Eunicida	Onuphidae	<i>Diopatra sp</i>	I	I	II	n.a.	
Annelida	Polychaeta	Eunicida	Onuphidae	<i>Diopatra splendidissima</i>	n.a.	I	II	II	6,93
Annelida	Polychaeta	Eunicida	Onuphidae	<i>Diopatra tridentata</i>	I	I	II	II	-29,49
Annelida	Polychaeta	Eunicida	Onuphidae	Onuphidae	ignore	ignore	ignore	ignore	
Annelida	Polychaeta	Eunicida	Onuphidae	<i>Onuphis sp</i>	n.a.	II	II	II	
Annelida	Polychaeta	Eunicida	Onuphidae	<i>Paradiopatra parva</i>	n.a.	I	II	II	
Annelida	Polychaeta	Flabelligerida	Flabelligeridae	<i>Diplocirrus sp SD1*</i>	I	I	III	III	46,61
Annelida	Polychaeta	Flabelligerida	Flabelligeridae	<i>Flabelligera infundibularis</i>	n.a.	II	I	I	
Annelida	Polychaeta	Flabelligerida	Flabelligeridae	<i>Pherusa capulata</i>	n.a.	I	II	II	
Annelida	Polychaeta	Flabelligerida	Flabelligeridae	<i>Pherusa inflata</i>	n.a.	I	I	I	
Annelida	Polychaeta	Flabelligerida	Flabelligeridae	<i>Pherusa negligens</i>	n.a.	I	I	I	30,95
Annelida	Polychaeta	Flabelligerida	Flabelligeridae	<i>Pherusa neopapillata</i>	n.a.	I	I	I	39,25
Annelida	Polychaeta	Flabelligerida	Flabelligeridae	<i>Pherusa sp</i>	I	I	ignore	ignore	
Annelida	Polychaeta	Flabelligerida	Flabelligeridae	<i>Piromis sp</i>	n.a.	I	I	I	
Annelida	Polychaeta	Flabelligerida	Flabelligeridae	<i>Piromis sp SD1*</i>	n.a.	I	I	I	29,19
Annelida	Polychaeta	Opheliida	Opheliidae	<i>Armandia brevis</i>	n.a.	I	IV	IV	7,07
Annelida	Polychaeta	Opheliida	Opheliidae	<i>Ophelia assimilis</i>	n.a.	I	I	I	
Annelida	Polychaeta	Opheliida	Opheliidae	<i>Ophelia limacina</i>	I	I	I	I	
Annelida	Polychaeta	Opheliida	Opheliidae	<i>Ophelia sp</i>	I	I	I	I	
Annelida	Polychaeta	Opheliida	Opheliidae	Opheliidae	ignore	ignore	ignore	ignore	
Annelida	Polychaeta	Opheliida	Opheliidae	<i>Polyopthalmus pictus</i>	I	I	I	I	0,87
Annelida	Polychaeta	Opheliida	Scalibregmatidae	<i>Scalibregma californicum</i>	n.a.	III	II	II	-29,22
Annelida	Polychaeta	Orbiniida	Orbiniidae	<i>Leitoscoloplos panamensis</i>	n.a.	IV	II	II	
Annelida	Polychaeta	Orbiniida	Orbiniidae	<i>Leitoscoloplos pugettensis</i>	n.a.	IV	III	III	64,43
Annelida	Polychaeta	Orbiniida	Orbiniidae	<i>Naineris dendritica</i>	n.a.	I	I	I	60
Annelida	Polychaeta	Orbiniida	Orbiniidae	<i>Naineris uncinata</i>	n.a.	I	I	I	
Annelida	Polychaeta	Orbiniida	Orbiniidae	<i>Scoloplos acmeceps</i>	n.a.	I	I	I	18,01

Phylum	Class	Order	Family	Taxon	a) AMBI RUN1 exact taxa (sp list Dec 2007)	b) AMBI RUN2 authors' criteria (sp list Dec 2007)	c) AMBI RUN3 local experts	d) AMBI revised	BRI tolerance scores
Annelida	Polychaeta	Orbiniida	Orbiniidae	<i>Scoloplos armiger Cmplx</i>	III	III	I	III	
Annelida	Polychaeta	Orbiniida	Orbiniidae	<i>Scoloplos sp</i>	I	I	I	I	
Annelida	Polychaeta	Orbiniida	Paraonidae	<i>Aricidea (Acmira) catherinae</i>	I	I	III	I	-17
Annelida	Polychaeta	Orbiniida	Paraonidae	<i>Aricidea (Acmira) horikoshii</i>	n.a.	I	II	II	-21,04
Annelida	Polychaeta	Orbiniida	Paraonidae	<i>Aricidea (Acmira) simplex</i>	I	I	II	II	
Annelida	Polychaeta	Orbiniida	Paraonidae	<i>Aricidea (Acmira) sp</i>	I	I	n.a.	n.a.	
Annelida	Polychaeta	Orbiniida	Paraonidae	<i>Aricidea (Aedicira) sp</i>	I	I	II	II	
Annelida	Polychaeta	Orbiniida	Paraonidae	<i>Aricidea (Allia) antennata</i>	n.a.	I	II	II	
Annelida	Polychaeta	Orbiniida	Paraonidae	<i>Aricidea (Aricidea) wassi</i>	I	I	II	II	
Annelida	Polychaeta	Orbiniida	Paraonidae	<i>Cirrophorus furcatus</i>	III	III	II	II	-37,35
Annelida	Polychaeta	Orbiniida	Paraonidae	<i>Levinsenia gracilis</i>	III	III	II	III	-10,46
Annelida	Polychaeta	Orbiniida	Paraonidae	<i>Paraonella platybranchia</i>	n.a.	n.a.	I	I	176,74
Annelida	Polychaeta	Oweniida	Oweniidae	<i>Owenia collaris</i>	n.a.	I	I	I	-29,21
Annelida	Polychaeta	Oweniida	Oweniidae	<i>Owenia fusiformis</i>	II	II	I	II	
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Aphroditidae	<i>Aphrodita brevitentaculata</i>	n.a.	I	I	I	
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Aphroditidae	<i>Aphrodita sp</i>	I	I	I	I	44,52
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Chrysopetalidae	<i>Paleanotus bellis</i>	n.a.	I	II	II	1,83
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Glyceridae	<i>Glycera americana</i>	II	II	II	II	29,81
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Glyceridae	<i>Glycera macrobranchia</i>	n.a.	II	II	II	
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Glyceridae	<i>Glycera nana</i>	n.a.	II	II	II	17,37
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Glyceridae	<i>Glycera robusta</i>	n.a.	II	II	II	
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Glyceridae	<i>Glycera sp</i>	II	II	II	II	
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Glyceridae	<i>Glycera tenuis</i>	n.a.	II	II	II	
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Glyceridae	<i>Hemipodia borealis</i>	n.a.	n.a.	II	II	-11,76
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Goniadidae	<i>Glycinde armigera</i>	n.a.	II	II	II	28,22
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Goniadidae	<i>Glycinde picta</i>	n.a.	II	II	II	
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Goniadidae	<i>Glycinde polygnatha</i>	n.a.	II	II	II	
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Goniadidae	<i>Glycinde sp</i>	II	II	II	II	
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Goniadidae	<i>Goniada littorea</i>	n.a.	II	II	II	16,63
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Goniadidae	<i>Goniada maculata</i>	II	II	II	II	-14,95
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Hesionidae	<i>Amphiduros sp</i>	n.a.	II	I	I	
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Hesionidae	<i>Gyptis sp</i>	II	II	n.a.	n.a.	
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Hesionidae	Hesionidae	ignore	ignore	ignore	ignore	
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Hesionidae	<i>Heteropodarke heteromorpha</i>	n.a.	II	I	I	
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Hesionidae	<i>Microphthalmus sp</i>	II	II	n.a.	II	
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Hesionidae	<i>Micropodarke dubia</i>	n.a.	II	III	III	-0,85
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Hesionidae	<i>Ophiodromus pugettensis</i>	n.a.	II	III	III	18,13
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Hesionidae	<i>Podarkeopsis glabrus</i>	n.a.	II	II	II	71,14
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Hesionidae	<i>Podarkeopsis sp A*</i>	II	II	II	II	-41,7
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Nephtyidae	<i>Nephtys caecoides</i>	n.a.	II	II	II	35,51
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Nephtyidae	<i>Nephtys californiensis</i>	n.a.	II	II	II	
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Nephtyidae	<i>Nephtys cornuta</i>	n.a.	II	II	II	20,4
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Nephtyidae	<i>Nephtys ferruginea</i>	n.a.	II	II	II	-3,78
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Nephtyidae	<i>Nephtys simoni</i>	II	II	II	II	25,38
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Nephtyidae	<i>Nephtys sp</i>	II	II	II	II	
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Nereididae	<i>Ceratonereis mirabilis</i>	n.a.	II	II	II	
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Nereididae	<i>Gymnonereis crosslandi</i>	n.a.	n.a.	II	II	

Phylum	Class	Order	Family	Taxon	a) AMBI RUN1 exact taxa (sp list Dec 2007)	b) AMBI RUN2 authors' criteria (sp list Dec 2007)	c) AMBI RUN3 local experts	d) AMBI revised	BRI tolerance scores
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Nereididae	<i>Neanthes acuminata Cmplx</i>	n.a.	III	III	III	58,88
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Nereididae	Nereididae	ignore	ignore	ignore	ignore	
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Nereididae	<i>Nereis latescens</i>	n.a.	III	II	II	-20,47
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Nereididae	<i>Nereis procera</i>	n.a.	III	III	III	-31,64
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Nereididae	<i>Nereis sp</i>	III	III	n.a.	n.a.	
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Nereididae	<i>Platynereis bicanaliculata</i>	n.a.	III	II	II	-3,37
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Pholoidae	<i>Pholoe sp</i>	II	II	II	II	-19,29
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Pholoidae	<i>Pholoides asperus</i>	n.a.	n.a.	II	II	
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Phyllodocidae	<i>Eteone sp</i>	III	III	II	III	47,42
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Phyllodocidae	<i>Eulalia californiensis</i>	n.a.	II	II	II	
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Phyllodocidae	<i>Eulalia quadrioculata</i>	n.a.	II	II	II	
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Phyllodocidae	<i>Eumida longicornuta</i>	n.a.	II	II	II	2,4
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Phyllodocidae	<i>Eumida sp</i>	II	II	ignore	ignore	
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Phyllodocidae	<i>Hesionura coineaui difficilis</i>	II	II	I	I	
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Phyllodocidae	<i>Phyllodoce hartmanae</i>	n.a.	II	II	II	2,22
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Phyllodocidae	<i>Phyllodoce longipes</i>	II	II	II	II	-10,8
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Phyllodocidae	<i>Phyllodoce medipapillata</i>	n.a.	II	II	II	
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Phyllodocidae	<i>Phyllodoce pettiboneae</i>	n.a.	II	II	II	
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Phyllodocidae	<i>Phyllodoce sp</i>	II	II	II	II	
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Phyllodocidae	Phyllodocidae	ignore	ignore	ignore	ignore	
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Phyllodocidae	<i>Pterocirrus montereyensis</i>	n.a.	n.a.	I	I	
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Phyllodocidae	<i>Sige sp A*</i>	n.a.	III	III	III	
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Pilargidae	<i>Ancistrosyllis groenlandica</i>	III	III	I	III	-28,58
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Pilargidae	<i>Parandalia fauveli</i>	n.a.	n.a.	II	II	-18,11
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Pilargidae	<i>Pilargis berkeleyae</i>	n.a.	I	I	I	
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Pilargidae	<i>Pilargis sp</i>	I	I	I	I	
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Pilargidae	<i>Sigambra bassi</i>	IV	IV	II	IV	
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Pilargidae	<i>Sigambra tentaculata</i>	IV	IV	n.a.	IV	9,32
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Pilargidae	<i>Synelmis sp</i>	II	II	I	II	
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Pisionidae	<i>Pisione remota</i>	I	I	I	I	
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Polynoidae	<i>Halosydna brevisetosa</i>	n.a.	n.a.	II	II	
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Polynoidae	<i>Halosydna johnsoni</i>	n.a.	n.a.	II	II	19,35
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Polynoidae	<i>Halosydna latior</i>	n.a.	n.a.	II	II	
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Polynoidae	<i>Harmothoe hirsuta</i>	n.a.	II	II	II	
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Polynoidae	<i>Harmothoe imbricata Cmplx</i>	II	II	II	II	26,75
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Polynoidae	<i>Harmothoe sp</i>	II	II	II	II	
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Polynoidae	<i>Harmothoe sp 1</i>	II	II	II	II	
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Polynoidae	<i>Hesperonoe complanata</i>	n.a.	n.a.	II	II	
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Polynoidae	<i>Hesperonoe laevis</i>	n.a.	n.a.	II	II	-29,17
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Polynoidae	<i>Lepidasthenia berkeleyae</i>	n.a.	I	II	II	
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Polynoidae	<i>Lepidonotus sp</i>	II	II	II	II	
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Polynoidae	<i>Malmgreniella sp</i>	II	II	II	II	26,05
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Polynoidae	Polynoidae	ignore	ignore	ignore	ignore	
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Polynoidae	<i>Tenonia priops</i>	n.a.	n.a.	II	II	6,32
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Sigalionidae	<i>Sigalion spinosus</i>	n.a.	II	I	I	
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Sigalionidae	<i>Sthenelais tertiaglabra</i>	n.a.	II	I	I	-32,42
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Sigalionidae	<i>Sthenelais verruculosa</i>	n.a.	II	I	I	

Phylum	Class	Order	Family	Taxon	a) AMBI RUN1 exact taxa (sp list Dec 2007)	b) AMBI RUN2 authors' criteria (sp list Dec 2007)	c) AMBI RUN3 local experts	d) AMBI revised	BRI tolerance scores
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Sigalionidae	<i>Sthenelanelia uniformis</i>	n.a.	II	III	III	-11,01
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Sphaerodoridae	<i>Ephesiella brevicapitis</i>	n.a.	n.a.	I	I	
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Syllidae	<i>Amblyosyllis sp</i>	n.a.	II	I	I	
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Syllidae	<i>Autolytus sp</i>	II	II	I	II	
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Syllidae	<i>Branchiosyllis sp</i>	n.a.	II	II	II	
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Syllidae	<i>Brania sp</i>	II	II	II	II	9,37
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Syllidae	<i>Exogone acutipalpa</i>	n.a.	II	II	II	
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Syllidae	<i>Exogone breviseta</i>	n.a.	II	II	II	11,4
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Syllidae	<i>Exogone cf verugera</i>	II	II	II	II	
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Syllidae	<i>Exogone dwisula</i>	n.a.	II	II	II	52,84
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Syllidae	<i>Exogone lourei</i>	II	II	II	II	41,86
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Syllidae	<i>Exogone sp</i>	II	II	II	II	
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Syllidae	<i>Exogone sp A (Harris)*</i>	II	II	II	II	
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Syllidae	<i>Exogone uniformis</i>	n.a.	II	II	II	
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Syllidae	<i>Odontosyllis phosphorea</i>	n.a.	II	II	II	26,11
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Syllidae	<i>Pionosyllis sp</i>	II	II	II	II	
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Syllidae	<i>Sphaerosyllis californiensis</i>	n.a.	II	I	I	15,46
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Syllidae	<i>Sphaerosyllis ranunculus</i>	n.a.	II	I	I	
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Syllidae	<i>Sphaerosyllis sp</i>	II	II	I	ignore	
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Syllidae	<i>Sphaerosyllis sp 7 (Harris)*</i>	II	II	I	I	
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Syllidae	<i>Sphaerosyllis sp A*</i>	II	II	I	I	
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Syllidae	Syllidae	ignore	ignore	ignore	ignore	
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Syllidae	<i>Syllides sp</i>	II	II	II	II	27,56
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Syllidae	<i>Syllis (Ehlersia) hyperioni</i>	n.a.	II	II	II	
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Syllidae	<i>Syllis (Syllis) gracilis</i>	II	II	II	II	-3,65
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Syllidae	<i>Syllis (Typosyllis) farallonensis</i>	n.a.	II	I	I	
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Syllidae	<i>Syllis (Typosyllis) nipponica</i>	n.a.	II	III	III	40,64
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Syllidae	<i>Syllis (Typosyllis) sp</i>	II	II	n.a.	n.a.	
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Syllidae	<i>Syllis sp</i>	II	II	n.a.	n.a.	
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Syllidae	<i>Trypanosyllis sp</i>	II	II	n.a.	II	
Annelida	Polychaeta	Sabellida	Sabellidae	<i>Bispira sp</i>	n.a.	I	II	ignore	33,9
Annelida	Polychaeta	Sabellida	Sabellidae	<i>Chone albocincta</i>	n.a.	II	II	II	-16,05
Annelida	Polychaeta	Sabellida	Sabellidae	<i>Chone duneri</i>	II	II	II	II	
Annelida	Polychaeta	Sabellida	Sabellidae	<i>Chone ecaudata</i>	n.a.	II	II	II	
Annelida	Polychaeta	Sabellida	Sabellidae	<i>Chone minuta</i>	n.a.	II	II	II	19,66
Annelida	Polychaeta	Sabellida	Sabellidae	<i>Chone mollis</i>	n.a.	II	II	II	-21,65
Annelida	Polychaeta	Sabellida	Sabellidae	<i>Chone sp</i>	II	II	II	II	
Annelida	Polychaeta	Sabellida	Sabellidae	<i>Chone veleronis</i>	n.a.	II	II	II	-3,94
Annelida	Polychaeta	Sabellida	Sabellidae	<i>Demonax sp</i>	I	I	II	I	105,2
Annelida	Polychaeta	Sabellida	Sabellidae	<i>Euchone incolor</i>	II	II	II	II	48,47
Annelida	Polychaeta	Sabellida	Sabellidae	<i>Euchone limnicola</i>	n.a.	II	III	III	76,27
Annelida	Polychaeta	Sabellida	Sabellidae	<i>Fabricinuda limnicola</i>	n.a.	II	II	II	50,03
Annelida	Polychaeta	Sabellida	Sabellidae	<i>Megalomma pigmentum</i>	n.a.	n.a.	II	II	44,39
Annelida	Polychaeta	Sabellida	Sabellidae	<i>Megalomma sp</i>	n.a.	n.a.	II	II	
Annelida	Polychaeta	Sabellida	Sabellidae	<i>Myxicola sp</i>	II	II	II	II	
Annelida	Polychaeta	Sabellida	Sabellidae	<i>Potamethus sp A*</i>	n.a.	I	II	II	
Annelida	Polychaeta	Sabellida	Sabellidae	<i>Pseudofabriciola californica</i>	n.a.	II	II	II	

Phylum	Class	Order	Family	Taxon	a) AMBI RUN1 exact taxa (sp list Dec 2007)	b) AMBI RUN2 authors' criteria (sp list Dec 2007)	c) AMBI RUN3 local experts	d) AMBI revised	BRI tolerance scores
Annelida	Polychaeta	Sabellida	Sabellidae	<i>Pseudopotamilla sp</i>	n.a.	II	II	II	
Annelida	Polychaeta	Sabellida	Sabellidae	Sabellidae	ignore	ignore	ignore	ignore	
Annelida	Polychaeta	Sabellida	Serpulidae	<i>Hydroides elegans</i>	III	III	II	II	28,1
Annelida	Polychaeta	Sabellida	Serpulidae	<i>Hydroides pacificus</i>	n.a.	III	II	II	
Annelida	Polychaeta	Sabellida	Serpulidae	<i>Janua (Dexiospira) brasiliensis</i>	n.a.	II	ignore	ignore	
Annelida	Polychaeta	Sabellida	Serpulidae	<i>Serpula vermicularis</i>	I	I	II	I	
Annelida	Polychaeta	Sabellida	Serpulidae	Serpulidae	ignore	ignore	ignore	ignore	
Annelida	Polychaeta	Sabellida	Spirorbidae	Spirorbidae	ignore	ignore	ignore	ignore	
Annelida	Polychaeta	Spionida	Acrocirridae	<i>Macrochaeta sp</i>	II	II	n.a.	II	
Annelida	Polychaeta	Spionida	Apistobranchidae	<i>Apistobranchus ornatus</i>	n.a.	I	I	I	
Annelida	Polychaeta	Spionida	Chaetopteridae	<i>Chaetopterus variopedatus Cmplx</i>	I	I	I	I	
Annelida	Polychaeta	Spionida	Chaetopteridae	<i>Spiochaetopterus costarum</i>	I	I	III	n.a.	-0,5
Annelida	Polychaeta	Spionida	Chaetopteridae	<i>Spiochaetopterus pottsii</i>	n.a.	III	III	III	
Annelida	Polychaeta	Spionida	Cirratulidae	<i>Aphelochaeta cf williamsae</i>	n.a.	IV	IV	IV	
Annelida	Polychaeta	Spionida	Cirratulidae	<i>Aphelochaeta glandaria Cmplx</i>	n.a.	IV	IV	IV	101,93
Annelida	Polychaeta	Spionida	Cirratulidae	<i>Aphelochaeta monilaris</i>	IV	IV	IV	IV	-15,19
Annelida	Polychaeta	Spionida	Cirratulidae	<i>Aphelochaeta petersenae</i>	n.a.	IV	IV	IV	145,34
Annelida	Polychaeta	Spionida	Cirratulidae	<i>Aphelochaeta sp</i>	IV	IV	IV	IV	
Annelida	Polychaeta	Spionida	Cirratulidae	<i>Caulleriella apicula</i>	n.a.	IV	II	II	
Annelida	Polychaeta	Spionida	Cirratulidae	<i>Caulleriella pacifica</i>	n.a.	IV	II	II	34,05
Annelida	Polychaeta	Spionida	Cirratulidae	<i>Chaetozone columbiana</i>	n.a.	IV	III	III	
Annelida	Polychaeta	Spionida	Cirratulidae	<i>Chaetozone corona</i>	n.a.	IV	III	III	-9,85
Annelida	Polychaeta	Spionida	Cirratulidae	<i>Chaetozone senticosa</i>	n.a.	IV	n.a.	n.a.	
Annelida	Polychaeta	Spionida	Cirratulidae	<i>Chaetozone setosa Cmplx</i>	IV	IV	n.a.	IV	
Annelida	Polychaeta	Spionida	Cirratulidae	<i>Chaetozone sp</i>	IV	IV	n.a.	IV	
Annelida	Polychaeta	Spionida	Cirratulidae	Cirratulidae	ignore	ignore	ignore	ignore	
Annelida	Polychaeta	Spionida	Cirratulidae	<i>Cirratulus sp</i>	IV	IV	IV	IV	55,64
Annelida	Polychaeta	Spionida	Cirratulidae	<i>Cirriformia sp</i>	IV	IV	IV	IV	89,04
Annelida	Polychaeta	Spionida	Cirratulidae	<i>Monticellina cryptica</i>	n.a.	IV	IV	IV	0,22
Annelida	Polychaeta	Spionida	Cirratulidae	<i>Monticellina siblina</i>	n.a.	IV	IV	IV	8,29
Annelida	Polychaeta	Spionida	Cirratulidae	<i>Monticellina sp</i>	IV	IV	IV	IV	
Annelida	Polychaeta	Spionida	Cirratulidae	<i>Monticellina tessellata</i>	IV	IV	IV	IV	
Annelida	Polychaeta	Spionida	Cirratulidae	<i>Protocirrinis sp</i>	n.a.	IV	IV	IV	
Annelida	Polychaeta	Spionida	Cirratulidae	<i>Protocirrinis sp A</i>	n.a.	IV	IV	IV	51,2
Annelida	Polychaeta	Spionida	Cirratulidae	<i>Protocirrinis sp B*</i>	n.a.	IV	IV	IV	45,72
Annelida	Polychaeta	Spionida	Cirratulidae	<i>Protocirrinis sp MEC1*</i>	n.a.	IV	IV	IV	
Annelida	Polychaeta	Spionida	Cirratulidae	<i>Protocirrinis sp SD1*</i>	n.a.	IV	IV	IV	
Annelida	Polychaeta	Spionida	Cirratulidae	<i>Timarete sp</i>	n.a.	IV	IV	IV	78,14
Annelida	Polychaeta	Spionida	Longosomatidae	<i>Heterospio catalinensis</i>	n.a.	n.a.	II	II	
Annelida	Polychaeta	Spionida	Poecilochaetidae	<i>Poecilochaetus johnsoni</i>	I	I	II	II	-6,6
Annelida	Polychaeta	Spionida	Poecilochaetidae	<i>Poecilochaetus sp</i>	I	I	II	II	
Annelida	Polychaeta	Spionida	Poecilochaetidae	<i>Poecilochaetus sp A*</i>	I	I	II	II	1,62
Annelida	Polychaeta	Spionida	Spionidae	<i>Aonides sp</i>	III	III	I	III	
Annelida	Polychaeta	Spionida	Spionidae	<i>Apoprionospio pygmaea</i>	n.a.	n.a.	II	II	14,96
Annelida	Polychaeta	Spionida	Spionidae	<i>Boccardia basilaria</i>	n.a.	n.a.	III	III	
Annelida	Polychaeta	Spionida	Spionidae	<i>Boccardia proboscidea</i>	IV	IV	III	IV	
Annelida	Polychaeta	Spionida	Spionidae	<i>Boccardia sp</i>	I	I	III	n.a.	

Phylum	Class	Order	Family	Taxon	a) AMBI RUN1 exact taxa (sp list Dec 2007)	b) AMBI RUN2 authors' criteria (sp list Dec 2007)	c) AMBI RUN3 local experts	d) AMBI revised	BRI tolerance scores
Annelida	Polychaeta	Spionida	Spionidae	<i>Boccardiella hamata</i>	n.a.	III	III	III	89,89
Annelida	Polychaeta	Spionida	Spionidae	<i>Boccardiella ligerica</i>	III	III	III	III	
Annelida	Polychaeta	Spionida	Spionidae	<i>Boccardiella sp</i>	n.a.	III	III	III	
Annelida	Polychaeta	Spionida	Spionidae	<i>Carazziella sp</i>	n.a.	n.a.	III	III	4,82
Annelida	Polychaeta	Spionida	Spionidae	<i>Dipolydora sp</i>	n.a.	IV	n.a.	n.a.	56,56
Annelida	Polychaeta	Spionida	Spionidae	<i>Laonice cirrata</i>	III	III	II	III	-27,89
Annelida	Polychaeta	Spionida	Spionidae	<i>Laonice nuchala</i>	n.a.	III	II	II	
Annelida	Polychaeta	Spionida	Spionidae	<i>Laonice pugettensis</i>	n.a.	III	II	II	
Annelida	Polychaeta	Spionida	Spionidae	<i>Microspio microcera</i>	n.a.	III	II	II	
Annelida	Polychaeta	Spionida	Spionidae	<i>Microspio pigmentata</i>	III	III	II	II	-2,26
Annelida	Polychaeta	Spionida	Spionidae	<i>Paraprionospio pinnata</i>	IV	IV	III	IV	11,37
Annelida	Polychaeta	Spionida	Spionidae	<i>Polydora cirrosa</i>	n.a.	IV	II	II	13,97
Annelida	Polychaeta	Spionida	Spionidae	<i>Polydora cornuta</i>	IV	IV	III	IV	28,47
Annelida	Polychaeta	Spionida	Spionidae	<i>Polydora limicola</i>	n.a.	IV	II	II	
Annelida	Polychaeta	Spionida	Spionidae	<i>Polydora nuchalis</i>	n.a.	IV	III	III	108,42
Annelida	Polychaeta	Spionida	Spionidae	<i>Polydora sp</i>	IV	IV	n.a.	n.a.	
Annelida	Polychaeta	Spionida	Spionidae	<i>Polydora websteri</i>	IV	IV	II	II	
Annelida	Polychaeta	Spionida	Spionidae	<i>Prionospio (Minuspio) lighti</i>	n.a.	IV	II	II	7,18
Annelida	Polychaeta	Spionida	Spionidae	<i>Prionospio (Minuspio) multibranchiata</i>	III	III	II	III	
Annelida	Polychaeta	Spionida	Spionidae	<i>Prionospio (Prionospio) dubia</i>	IV	IV	II	II	
Annelida	Polychaeta	Spionida	Spionidae	<i>Prionospio (Prionospio) heterobranchia</i>	IV	IV	II	IV	37,46
Annelida	Polychaeta	Spionida	Spionidae	<i>Prionospio (Prionospio) jubata</i>	n.a.	IV	II	II	3,88
Annelida	Polychaeta	Spionida	Spionidae	<i>Prionospio sp</i>	IV	IV	II	n.a.	
Annelida	Polychaeta	Spionida	Spionidae	<i>Pseudopolydora kempii</i>	IV	IV	III	III	
Annelida	Polychaeta	Spionida	Spionidae	<i>Pseudopolydora paucibranchiata</i>	IV	IV	III	IV	81,68
Annelida	Polychaeta	Spionida	Spionidae	<i>Rhynchospio glutaea</i>	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	
Annelida	Polychaeta	Spionida	Spionidae	<i>Scoelelepis (Parascoelelepis) sp</i>	III	III	I	I	22,88
Annelida	Polychaeta	Spionida	Spionidae	<i>Scoelelepis (Scoelelepis) sp</i>	III	III	I	I	46,06
Annelida	Polychaeta	Spionida	Spionidae	<i>Scoelelepis sp</i>	III	III	I	ignore	
Annelida	Polychaeta	Spionida	Spionidae	<i>Spio filicornis</i>	III	III	II	II	
Annelida	Polychaeta	Spionida	Spionidae	<i>Spio maciolekae</i>	n.a.	III	II	II	
Annelida	Polychaeta	Spionida	Spionidae	<i>Spio maculata</i>	n.a.	III	II	II	33,09
Annelida	Polychaeta	Spionida	Spionidae	Spionidae	ignore	ignore	ignore	ignore	
Annelida	Polychaeta	Spionida	Spionidae	<i>Spiophanes berkeleyorum</i>	III	III	III	III	2,3
Annelida	Polychaeta	Spionida	Spionidae	<i>Spiophanes bombyx</i>	III	III	III	III	-26,86
Annelida	Polychaeta	Spionida	Spionidae	<i>Spiophanes duplex</i>	III	III	III	III	31,79
Annelida	Polychaeta	Spionida	Spionidae	<i>Streblospio benedicti</i>	III	III	IV	III	61,83
Annelida	Polychaeta	Sternaspida	Sternaspidae	<i>Sternaspis fossor</i>	n.a.	III	II	II	
Annelida	Polychaeta	Terebellida	Ampharetidae	<i>Ampharete acutifrons</i>	I	I	II	II	
Annelida	Polychaeta	Terebellida	Ampharetidae	<i>Ampharete labrops</i>	n.a.	I	II	II	-19,75
Annelida	Polychaeta	Terebellida	Ampharetidae	<i>Ampharete sp</i>	I	I	II	II	
Annelida	Polychaeta	Terebellida	Ampharetidae	Ampharetidae	ignore	ignore	ignore	ignore	
Annelida	Polychaeta	Terebellida	Ampharetidae	<i>Amphicteis scaphobranchiata</i>	n.a.	III	I	I	6,33
Annelida	Polychaeta	Terebellida	Ampharetidae	<i>Amphicteis sp</i>	III	III	ignore	n.a.	
Annelida	Polychaeta	Terebellida	Ampharetidae	<i>Eclysippe trilobata</i>	n.a.	I	II	II	
Annelida	Polychaeta	Terebellida	Ampharetidae	<i>Lysippe sp</i>	n.a.	III	II	II	-37,81
Annelida	Polychaeta	Terebellida	Ampharetidae	<i>Melinna sp</i>	III	III	II	III	-4,8

Phylum	Class	Order	Family	Taxon	a) AMBI RUN1 exact taxa (sp list Dec 2007)	b) AMBI RUN2 authors' criteria (sp list Dec 2007)	c) AMBI RUN3 local experts	d) AMBI revised	BRI tolerance scores
Annelida	Polychaeta	Terebellida	Ampharetidae	<i>Paramage scutata</i>	n.a.	n.a.	II	II	
Annelida	Polychaeta	Terebellida	Ampharetidae	<i>Sabellides manriquei</i>	n.a.	II	I	I	-26,57
Annelida	Polychaeta	Terebellida	Ampharetidae	<i>Schistocomus sp A*</i>	n.a.	n.a.	I	I	
Annelida	Polychaeta	Terebellida	Pectinariidae	<i>Pectinaria californiensis</i>	n.a.	I	II	II	29,76
Annelida	Polychaeta	Terebellida	Sabellariidae	<i>Neosabellaria cementarium</i>	n.a.	n.a.	II	II	-34,44
Annelida	Polychaeta	Terebellida	Sabellariidae	<i>Sabellaria gracilis</i>	n.a.	I	II	II	
Annelida	Polychaeta	Terebellida	Terebellidae	<i>Amaeana occidentalis</i>	n.a.	I	III	III	-14,49
Annelida	Polychaeta	Terebellida	Terebellidae	<i>Amphitrite robusta</i>	n.a.	I	II	II	
Annelida	Polychaeta	Terebellida	Terebellidae	<i>Eupolymnia heterobranchia</i>	n.a.	III	II	II	
Annelida	Polychaeta	Terebellida	Terebellidae	<i>Lanice conchilega</i>	II	II	II	II	
Annelida	Polychaeta	Terebellida	Terebellidae	<i>Nicolea sp</i>	n.a.	II	II	II	13,61
Annelida	Polychaeta	Terebellida	Terebellidae	<i>Phisidia sanctaemariae</i>	n.a.	I	II	II	
Annelida	Polychaeta	Terebellida	Terebellidae	<i>Pista estevanica</i>	n.a.	I	II	II	
Annelida	Polychaeta	Terebellida	Terebellidae	<i>Pista percyi</i>	n.a.	I	II	II	42,02
Annelida	Polychaeta	Terebellida	Terebellidae	<i>Pista sp</i>	I	I	II	II	
Annelida	Polychaeta	Terebellida	Terebellidae	<i>Pista sp C*</i>	I	I	II	II	
Annelida	Polychaeta	Terebellida	Terebellidae	<i>Pista wui</i>	n.a.	I	II	II	4,06
Annelida	Polychaeta	Terebellida	Terebellidae	<i>Polycirrus sp</i>	IV	IV	n.a.	IV	0,43
Annelida	Polychaeta	Terebellida	Terebellidae	<i>Streblosoma sp</i>	I	I	II	I	7,79
Annelida	Polychaeta	Terebellida	Terebellidae	Terebellidae	ignore	ignore	ignore	ignore	
Annelida	Polychaeta	Terebellida	Terebellidae	<i>Thelepus hamatus</i>	n.a.	II	II	II	
Annelida	Polychaeta	Terebellida	Trichobranchidae	<i>Terebellides californica</i>	n.a.	II	II	II	-26,48
Annelida	Polychaeta	Uncertain	Saccocirridae	<i>Saccocirrus sp</i>	I	I	I	I	
Arthropoda	Copepoda	Harpacticoida	Ectinosomatidae	Harpacticoida	ignore	ignore	ignore	ignore	32,91
Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Chironomidae	III	III	III	III	138,87
Arthropoda	Insecta	Diptera	Diptera	Diptera	IV	IV	ignore	ignore	
Arthropoda	Insecta	Diptera	Dolichopodidae	Dolichopodidae	n.a.	IV	n.a.	n.a.	
Arthropoda	Insecta			Insecta	ignore	ignore	ignore	ignore	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Ampeliscidae	<i>Ampelisca agassizi</i>	I	I	II	II	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Ampeliscidae	<i>Ampelisca brachycladus</i>	n.a.	I	II	II	-18,3
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Ampeliscidae	<i>Ampelisca brevisimulata</i>	n.a.	I	II	II	-30,75
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Ampeliscidae	<i>Ampelisca cristata</i>	n.a.	I	II	II	-32,31
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Ampeliscidae	<i>Ampelisca lobata</i>	n.a.	I	II	II	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Ampeliscidae	<i>Ampelisca milleri</i>	n.a.	I	II	II	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Ampeliscidae	<i>Ampelisca pugetica</i>	n.a.	I	II	II	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Ampeliscidae	<i>Ampelisca romigi</i>	n.a.	I	II	II	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Ampeliscidae	<i>Ampelisca sp</i>	I	I	II	II	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Amphilochidae	<i>Apolochus barnardi</i>	n.a.	n.a.	ignore	ignore	2,6
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Amphilochidae	<i>Gitanopsis sp</i>	n.a.	n.a.	ignore	ignore	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Ampithoidae	<i>Ampithoe lacertosa</i>	n.a.	n.a.	II	II	72,06
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Ampithoidae	<i>Ampithoe longimana</i>	I	I	II	II	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Ampithoidae	<i>Ampithoe plumulosa</i>	n.a.	n.a.	II	II	38,32
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Ampithoidae	<i>Ampithoe valida</i>	I	I	II	II	90,96
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Ampithoidae	<i>Peramphithoe sp</i>	n.a.	n.a.	ignore	ignore	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Anisogammaridae	<i>Eogammarus confervicolus Cmplx</i>	n.a.	n.a.	II	II	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Aoridae	<i>Acuminodeutopus heteruropus</i>	n.a.	I	II	II	53,56
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Aoridae	Aoridae	ignore	ignore	ignore	ignore	

Phylum	Class	Order	Family	Taxon	a) AMBI RUN1 exact taxa (sp list Dec 2007)	b) AMBI RUN2 authors' criteria (sp list Dec 2007)	c) AMBI RUN3 local experts	d) AMBI revised	BRI tolerance scores
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Aoridae	<i>Aoroides exilis</i>	n.a.	I	II	II	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Aoridae	<i>Aoroides inermis</i>	n.a.	I	II	II	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Aoridae	<i>Aoroides intermedia</i>	n.a.	I	II	II	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Aoridae	<i>Aoroides secundus</i>	n.a.	I	II	II	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Aoridae	<i>Aoroides sp</i>	n.a.	I	II	II	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Aoridae	<i>Aoroides spinosa</i>	n.a.	I	II	II	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Aoridae	<i>Bemlos macromanus</i>	n.a.	I	II	II	31,06
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Aoridae	<i>Bemlos sp</i>	I	I	II	II	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Aoridae	<i>Grandidierella japonica</i>	n.a.	I	III	III	105,98
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Aoridae	<i>Paramicrodeutopus schmitti</i>	n.a.	I	II	II	9,81
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Aoridae	<i>Rudilemboides sp</i>	n.a.	I	II	II	-6
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Argissidae	<i>Argissa hamatipes</i>	II	II	II	II	-13,95
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Caprellidae	<i>Caprella alaskana</i>	n.a.	II	ignore	ignore	41,75
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Caprellidae	<i>Caprella californica</i>	II	II	II	II	0,82
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Caprellidae	<i>Caprella equilibra</i>	II	II	ignore	ignore	9,04
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Caprellidae	<i>Caprella gracilior</i>	n.a.	II	II	II	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Caprellidae	<i>Caprella mendax</i>	II	II	II	II	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Caprellidae	<i>Caprella natalensis</i>	II	II	ignore	ignore	38,68
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Caprellidae	<i>Caprella scaura</i>	II	II	ignore	ignore	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Caprellidae	<i>Caprella sp</i>	II	II	ignore	ignore	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Caprellidae	<i>Caprella verrucosa</i>	n.a.	II	ignore	ignore	19,98
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Caprellidae	Caprellidae	ignore	ignore	ignore	ignore	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Caprellidae	<i>Paracaprella sp</i>	n.a.	II	ignore	ignore	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Cheluridae	<i>Chelura terebrans</i>	n.a.	n.a.	ignore	ignore	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Corophiidae	Corophiidae	ignore	ignore	ignore	ignore	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Corophiidae	<i>Laticorophium baconi</i>	n.a.	n.a.	II	II	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Corophiidae	<i>Monocorophium acherusicum</i>	n.a.	III	III	III	61,69
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Corophiidae	<i>Monocorophium insidiosum</i>	n.a.	III	III	III	103,42
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Corophiidae	<i>Monocorophium sp</i>	n.a.	III	ignore	III	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Corophiidae	<i>Monocorophium uenoi</i>	n.a.	III	III	III	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Corophiidae	<i>Sinocorophium heteroceratum</i>	n.a.	n.a.	III	III	-3,19
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Dexaminidae	<i>Atylus tridens</i>	n.a.	I	I	I	24,25
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Dexaminidae	<i>Paradexamine sp SD1*</i>	n.a.	n.a.	III	III	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Eusiridae	Eusiridae	ignore	ignore	ignore	ignore	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Eusiridae	<i>Nasagenia quinsana</i>	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Eusiridae	<i>Pontogeneia rostrata</i>	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	135,94
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Eusiridae	<i>Tethygenia opata</i>	n.a.	n.a.	II	II	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	<i>Allorchestes angusta</i>	n.a.	n.a.	III	III	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalidae	Hyalidae	ignore	ignore	ignore	ignore	19,15
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalidae	<i>Protohyale frequens</i>	n.a.	n.a.	ignore	ignore	89,86
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Isaeidae	<i>Amphideutopus oculus</i>	n.a.	n.a.	III	III	-0,36
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Isaeidae	<i>Gammaropsis sp</i>	I	I	ignore	ignore	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Isaeidae	<i>Gammaropsis thompsoni</i>	n.a.	I	II	II	-35,09
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Isaeidae	Isaeidae	ignore	ignore	ignore	ignore	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Isaeidae	<i>Photis bifurcata</i>	n.a.	I	II	II	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Isaeidae	<i>Photis brevipes</i>	I	I	II	II	-30,44
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Isaeidae	<i>Photis californica</i>	n.a.	I	II	II	

Phylum	Class	Order	Family	Taxon	a) AMBI RUN1 exact taxa (sp list Dec 2007)	b) AMBI RUN2 authors' criteria (sp list Dec 2007)	c) AMBI RUN3 local experts	d) AMBI revised	BRI tolerance scores
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Isaeidae	<i>Photis macinerneyi</i>	n.a.	I	II	II	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Isaeidae	<i>Photis sp</i>	I	I	II	II	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Isaeidae	<i>Protomedeia articulata Cmplx</i>	n.a.	n.a.	II	II	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Ischyroceridae	<i>Cerapus tubularis Cmplx</i>	n.a.	n.a.	I	I	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Ischyroceridae	<i>Ericthonius brasiliensis</i>	I	I	III	I	16,86
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Ischyroceridae	<i>Ischyrocerus sp</i>	n.a.	n.a.	II	II	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Ischyroceridae	<i>Jassa slatteryi</i>	n.a.	V	II	II	30,44
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Ischyroceridae	<i>Jassa sp</i>	V	V	II	V	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Ischyroceridae	<i>Microjassa litotes</i>	n.a.	I	II	II	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Ischyroceridae	<i>Neoischyrocerus claustris</i>	n.a.	n.a.	II	II	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Leucothoidae	<i>Leucothoe alata</i>	n.a.	I	n.a.	I	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Leucothoidae	<i>Leucothoe sp</i>	I	I	n.a.	n.a.	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Liljeborgiidae	<i>Liljeborgia geminata</i>	n.a.	I	I	I	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Liljeborgiidae	<i>Liljeborgia sp</i>	I	I	n.a.	I	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Liljeborgiidae	<i>Listriella diffusa</i>	n.a.	I	II	II	-31,23
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Liljeborgiidae	<i>Listriella eriopisa</i>	n.a.	I	I	I	64,17
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Liljeborgiidae	<i>Listriella goleta</i>	I	I	II	II	-18,66
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Liljeborgiidae	<i>Listriella melanica</i>	n.a.	I	I	I	5,8
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Lysianassidae	<i>Acidostoma hancocki</i>	n.a.	I	II	II	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Lysianassidae	<i>Aruga sp</i>	n.a.	I	II	II	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Lysianassidae	<i>Hippomedon sp</i>	I	I	II	I	23,62
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Lysianassidae	<i>Orchomene sp</i>	II	II	II	II	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Lysianassidae	<i>Pachynus barnardi</i>	n.a.	I	I	I	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Lysianassidae	<i>Uristes entalladurus</i>	n.a.	I	I	I	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Megaluroipidae	<i>Gibberosus myersi</i>	n.a.	n.a.	I	I	-18,88
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Melitidae	<i>Ceradocus spinicaudus</i>	n.a.	I	I	I	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Melitidae	<i>Elasmopus antennatus</i>	n.a.	III	ignore	ignore	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Melitidae	<i>Elasmopus bampo</i>	n.a.	III	II	II	39,9
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Melitidae	<i>Elasmopus mutatus</i>	n.a.	III	ignore	ignore	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Melitidae	<i>Elasmopus sp</i>	III	III	ignore	III	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Melitidae	<i>Maera similis</i>	n.a.	I	I	I	-8,23
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Melitidae	<i>Maera sp</i>	I	I	ignore	ignore	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Melitidae	<i>Megamoera subtener</i>	n.a.	n.a.	II	II	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Melitidae	Melitidae	ignore	ignore	ignore	ignore	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Melphidippidae	<i>Melphisana bola Cmplx</i>	n.a.	n.a.	I	I	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Oedicerotidae	<i>Americhelidium sp</i>	n.a.	n.a.	II	II	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Oedicerotidae	<i>Deflexilodes norvegicus</i>	n.a.	n.a.	II	II	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Oedicerotidae	<i>Eochelidium sp A*</i>	n.a.	n.a.	III	III	52,73
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Oedicerotidae	<i>Hartmanodes hartmanae</i>	n.a.	n.a.	II	II	31,38
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Oedicerotidae	<i>Hartmanodes murrius</i>	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Oedicerotidae	<i>Monoculodes sp</i>	I	I	II	I	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Oedicerotidae	<i>Westwoodilla caecula</i>	II	II	II	II	-35,91
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Pariambidae	<i>Deutella californica</i>	n.a.	n.a.	ignore	ignore	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Eobrolgia spinosus</i>	n.a.	n.a.	I	I	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Eyakia robusta</i>	n.a.	n.a.	I	I	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Foxiphalus golfensis</i>	n.a.	n.a.	II	II	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Foxiphalus obtusidens</i>	n.a.	n.a.	III	III	

Phylum	Class	Order	Family	Taxon	a) AMBI RUN1 exact taxa (sp list Dec 2007)	b) AMBI RUN2 authors' criteria (sp list Dec 2007)	c) AMBI RUN3 local experts	d) AMBI revised	BRI tolerance scores
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus ellisi</i>	n.a.	n.a.	II	II	43,5
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus oculatus</i>	n.a.	n.a.	III	III	45,7
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Rhepoxynius daboius</i>	n.a.	II	II	II	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Rhepoxynius heterocuspidatus</i>	n.a.	II	II	II	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Rhepoxynius menziesi</i>	n.a.	II	II	II	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Rhepoxynius sp</i>	n.a.	II	II	II	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Rhepoxynius sp A*</i>	n.a.	II	II	II	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Rhepoxynius tridentatus</i>	n.a.	II	II	II	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Phtiscidae	<i>Hemiproto sp A*</i>	n.a.	n.a.	II	II	16,04
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Platyschnopidae	<i>Tiburonella viscana</i>	I	I	I	I	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Pleustidae	<i>Incisocalliope sp</i>	n.a.	n.a.	II	II	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Pleustidae	<i>Micropleustes nautilus</i>	n.a.	n.a.	I	I	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Pleustidae	Pleustidae	ignore	ignore	ignore	ignore	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Podoceridae	<i>Dulichia sp</i>	III	III	II	III	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Podoceridae	<i>Podocerus brasiliensis</i>	n.a.	III	III	III	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Podoceridae	<i>Podocerus cristatus</i>	n.a.	III	III	III	55,37
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Podoceridae	<i>Podocerus fulanus</i>	n.a.	III	II	II	21,56
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Podoceridae	<i>Podocerus sp</i>	n.a.	III	ignore	ignore	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Protellidae	<i>Mayerella acanthopoda</i>	n.a.	n.a.	II	II	22,26
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Protellidae	<i>Mayerella banksia</i>	n.a.	n.a.	II	II	23,44
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Protellidae	<i>Tritella sp</i>	n.a.	n.a.	ignore	ignore	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Stenothoidae	<i>Stenothoe sp</i>	II	II	II	II	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Synopiidae	<i>Tiron biocellata</i>	n.a.	n.a.	I	I	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Amphipoda	Amphipoda	ignore	ignore	ignore	ignore	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Corophioidea	Corophioidea	ignore	ignore	ignore	ignore	
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Gammaridea	Gammaridea	ignore	ignore	ignore	ignore	
Arthropoda	Malacostraca	Cumacea	Bodotriidae	<i>Leptocuma forsmanni</i>	n.a.	n.a.	I	I	
Arthropoda	Malacostraca	Cumacea	Diastylidae	<i>Anchicolurus occidentalis</i>	n.a.	n.a.	I	I	
Arthropoda	Malacostraca	Cumacea	Diastylidae	<i>Diastylis crenellata</i>	n.a.	n.a.	II	II	
Arthropoda	Malacostraca	Cumacea	Diastylidae	<i>Diastylopsis tenuis</i>	n.a.	n.a.	I	I	-10,52
Arthropoda	Malacostraca	Cumacea	Diastylidae	<i>Oxyurostylis pacifica</i>	n.a.	n.a.	I	I	32,66
Arthropoda	Malacostraca	Cumacea	Diastylidae	<i>Oxyurostylis tertia</i>	n.a.	n.a.	I	I	
Arthropoda	Malacostraca	Cumacea	Lampropidae	<i>Hemilamprops californicus</i>	n.a.	n.a.	II	II	
Arthropoda	Malacostraca	Cumacea	Lampropidae	<i>Lamprops carinatus</i>	n.a.	n.a.	I	I	
Arthropoda	Malacostraca	Cumacea	Lampropidae	<i>Lamprops quadriplicatus</i>	n.a.	n.a.	I	I	
Arthropoda	Malacostraca	Cumacea	Lampropidae	<i>Lamprops sp</i>	n.a.	n.a.	I	I	
Arthropoda	Malacostraca	Cumacea	Leuconidae	<i>Leucon sp</i>	II	II	I	II	
Arthropoda	Malacostraca	Cumacea	Nannastacidae	<i>Campylaspis biplicata</i>	n.a.	II	I	I	
Arthropoda	Malacostraca	Cumacea	Nannastacidae	<i>Campylaspis canaliculata</i>	n.a.	II	I	I	
Arthropoda	Malacostraca	Cumacea	Nannastacidae	<i>Campylaspis rubromaculata</i>	n.a.	II	I	I	7,32
Arthropoda	Malacostraca	Cumacea	Nannastacidae	<i>Cumella californica</i>	n.a.	II	II	II	
Arthropoda	Malacostraca	Cumacea	Nannastacidae	<i>Cumella sp</i>	II	II	II	II	
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Albuneidae	<i>Lepidopa californica</i>	n.a.	n.a.	II	II	
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Alpheidae	Alpheidae	ignore	ignore	ignore	ignore	
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Alpheidae	<i>Alpheopsis equidactylus</i>	n.a.	n.a.	II	II	
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Alpheidae	<i>Alpheus bellimanus</i>	n.a.	II	II	II	
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Alpheidae	<i>Alpheus californiensis</i>	n.a.	II	II	II	53,6

Phylum	Class	Order	Family	Taxon	a) AMBI RUN1 exact taxa (sp list Dec 2007)	b) AMBI RUN2 authors' criteria (sp list Dec 2007)	c) AMBI RUN3 local experts	d) AMBI revised	BRI tolerance scores
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Alpheidae	<i>Alpheus clamator</i>	n.a.	II	II	II	
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Alpheidae	<i>Alpheus sp</i>	II	II	II	II	
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Alpheidae	<i>Betaeus ensenadensis</i>	n.a.	n.a.	I	I	
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Alpheidae	<i>Betaeus harrimani</i>	n.a.	n.a.	I	I	
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Alpheidae	<i>Betaeus longidactylus</i>	n.a.	n.a.	I	I	
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Alpheidae	<i>Betaeus sp</i>	n.a.	n.a.	I	I	
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Axiidae	<i>Calocarides sp</i>	n.a.	II	II	II	
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Callinassidae	<i>Neotrypaea sp</i>	n.a.	n.a.	III	III	30,34
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Cancridae	<i>Cancer antennarius</i>	n.a.	III	II	II	
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Cancridae	<i>Cancer anthonyi</i>	n.a.	III	II	II	
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Cancridae	<i>Cancer gracilis</i>	n.a.	III	II	II	
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Cancridae	<i>Cancer jordani</i>	n.a.	III	II	II	
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Cancridae	<i>Cancer sp</i>	n.a.	III	II	n.a.	
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Crangonidae	<i>Crangon alaskensis</i>	n.a.	I	II	II	-8,23
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Crangonidae	<i>Crangon nigromaculata</i>	n.a.	I	II	II	-39,24
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Crangonidae	<i>Metacrangon spinosissima</i>	n.a.	I	II	II	
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Diogenidae	<i>Isocheles pilosus</i>	n.a.	n.a.	II	II	
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Gonoplacidae	<i>Malacoplax californiensis</i>	n.a.	n.a.	II	II	14,4
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Grapsidae	Grapsidae	ignore	ignore	ignore	ignore	
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Grapsidae	<i>Hemigrapsus oregonensis</i>	n.a.	n.a.	II	II	60,7
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Hippolytidae	<i>Eualus lineatus</i>	n.a.	I	II	II	
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Hippolytidae	<i>Heptacarpus paludicola</i>	n.a.	n.a.	I	I	
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Hippolytidae	<i>Heptacarpus sp</i>	n.a.	n.a.	ignore	I	
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Hippolytidae	<i>Heptacarpus taylori</i>	n.a.	n.a.	I	I	
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Hippolytidae	<i>Hippolyte californiensis</i>	n.a.	I	I	I	
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Hippolytidae	Hippolytidae	ignore	ignore	ignore	ignore	
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Laomediidae	<i>Naushonia macginitiei</i>	n.a.	n.a.	I	I	68,98
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Majidae	<i>Loxorhynchus sp</i>	n.a.	n.a.	II	II	
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Majidae	Majidae	ignore	ignore	ignore	ignore	
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Majidae	<i>Podochela hemphillii</i>	n.a.	n.a.	I	I	
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Majidae	<i>Pyromaia tuberculata</i>	n.a.	n.a.	III	III	18,03
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Majidae	<i>Scyra acutifrons</i>	n.a.	n.a.	ignore	ignore	
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Ogyrididae	<i>Ogyrides sp A*</i>	n.a.	n.a.	I	I	
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Palaemonidae	<i>Palaemonella holmesi</i>	n.a.	n.a.	I	I	
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Palaemonidae	<i>Periclimenes infraspinis</i>	n.a.	n.a.	I	I	
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Pinnotheridae	<i>Pinnixa sp</i>	II	II	II	II	-16,58
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Pinnotheridae	Pinnotheridae	ignore	ignore	ignore	ignore	
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Pinnotheridae	<i>Scleroplax granulata</i>	n.a.	n.a.	II	II	13,06
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Portunidae	<i>Portunus xantusii</i>	n.a.	I	II	II	
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Processidae	<i>Ambidexter panamensis</i>	n.a.	n.a.	II	II	76,06
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Upogebiidae	<i>Upogebia sp</i>	I	I	II	I	
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Xanthidae	<i>Lophopanopeus bellus</i>	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	41,37
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Xanthidae	<i>Lophopanopeus frontalis</i>	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Xanthidae	<i>Lophopanopeus leucomanus</i>	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Xanthidae	<i>Lophopanopeus sp</i>	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda		Brachyura	ignore	ignore	ignore	ignore	
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda		Caridea	ignore	ignore	ignore	ignore	

Phylum	Class	Order	Family	Taxon	a) AMBI RUN1 exact taxa (sp list Dec 2007)	b) AMBI RUN2 authors' criteria (sp list Dec 2007)	c) AMBI RUN3 local experts	d) AMBI revised	BRI tolerance scores
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda		Decapoda	ignore	ignore	ignore	ignore	
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda		Natantia	ignore	ignore	ignore	ignore	
Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Aegidae	<i>Rocinela belliceps</i>	n.a.	n.a.	II	II	
Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Ancinidae	<i>Ancinus granulatus</i>	n.a.	n.a.	I	I	
Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Anthuridae	Anthuridae	ignore	ignore	ignore	ignore	
Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Anthuridae	<i>Haliophasma geminatum</i>	n.a.	n.a.	I	I	
Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Arcturidae	<i>Neastacilla californica</i>	n.a.	n.a.	I	I	
Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Gnathiidae	<i>Caecognathia sp</i>	n.a.	I	II	II	
Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Gnathiidae	Gnathiidae	ignore	ignore	ignore	ignore	2,19
Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Idoteidae	<i>Edotia sp B*</i>	n.a.	n.a.	II	II	
Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Idoteidae	<i>Edotia sublittoralis</i>	n.a.	n.a.	II	II	4,29
Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Idoteidae	<i>Erichsonella crenulata</i>	n.a.	III	I	I	28,95
Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Idoteidae	<i>Synidotea harfordi</i>	n.a.	n.a.	ignore	ignore	
Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Janiridae	<i>Janiralata sp</i>	n.a.	n.a.	ignore	ignore	44,75
Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Janiridae	<i>Janiropsis tridens</i>	n.a.	n.a.	ignore	ignore	4,75
Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Joeropsididae	<i>Joeropsis dubia</i>	n.a.	n.a.	II	II	-7,01
Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Joeropsididae	<i>Joeropsis sp</i>	n.a.	n.a.	II	II	
Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Munnidae	<i>Uromunna ubiquita</i>	n.a.	n.a.	II	II	
Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Paramunnidae	<i>Munnogonium tillerae</i>	n.a.	n.a.	I	I	
Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Paranthuridae	<i>Paranthura elegans</i>	n.a.	I	III	III	48,38
Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Serolidae	<i>Heteroserolis carinata</i>	n.a.	n.a.	II	II	32,23
Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Sphaeromatidae	<i>Exosphaeroma rhomburum</i>	n.a.	n.a.	ignore	ignore	
Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Sphaeromatidae	<i>Gnorimosphaeroma oregonense</i>	n.a.	n.a.	ignore	ignore	110,11
Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Sphaeromatidae	<i>Paracerceis cordata</i>	n.a.	n.a.	III	III	
Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Sphaeromatidae	<i>Paracerceis sculpta</i>	n.a.	n.a.	III	III	40,15
Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Sphaeromatidae	<i>Paracerceis sp</i>	n.a.	n.a.	III	III	
Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Sphaeromatidae	Sphaeromatidae	ignore	ignore	ignore	ignore	
Arthropoda	Malacostraca	Isopoda		Flabellifera	ignore	ignore	ignore	ignore	
Arthropoda	Malacostraca	Leptostraca	Nebaliidae	<i>Nebalia daytoni</i>	n.a.	V	III	III	
Arthropoda	Malacostraca	Leptostraca	Nebaliidae	<i>Nebalia pugettensis Cmplx</i>	n.a.	V	III	III	40,62
Arthropoda	Malacostraca	Mysidacea	Mysidae	<i>Alienacanthomysis macropsis</i>	n.a.	II	II	II	-1,35
Arthropoda	Malacostraca	Mysidacea	Mysidae	<i>Amathimysis trigibba</i>	n.a.	II	II	II	
Arthropoda	Malacostraca	Mysidacea	Mysidae	<i>Columbiaemysis ignota</i>	n.a.	II	II	II	
Arthropoda	Malacostraca	Mysidacea	Mysidae	<i>Deltamysis sp A*</i>	n.a.	II	II	II	120,02
Arthropoda	Malacostraca	Mysidacea	Mysidae	<i>Heteromysis odontops</i>	n.a.	II	I	I	40,27
Arthropoda	Malacostraca	Mysidacea	Mysidae	<i>Holmesimysis costata</i>	n.a.	II	II	II	
Arthropoda	Malacostraca	Mysidacea	Mysidae	<i>Metamysidopsis elongata</i>	n.a.	II	II	II	
Arthropoda	Malacostraca	Mysidacea	Mysidae	Mysidae	ignore	ignore	ignore	ignore	
Arthropoda	Malacostraca	Mysidacea	Mysidae	<i>Mysidella americana</i>	n.a.	II	II	II	
Arthropoda	Malacostraca	Mysidacea	Mysidae	<i>Mysidopsis californica</i>	n.a.	II	II	II	48,65
Arthropoda	Malacostraca	Mysidacea	Mysidae	<i>Mysidopsis intii</i>	n.a.	II	II	II	-1,99
Arthropoda	Malacostraca	Mysidacea	Mysidae	<i>Mysidopsis sp</i>	n.a.	II	II	II	
Arthropoda	Malacostraca	Mysidacea	Mysidae	<i>Neomysis sp</i>	n.a.	II	II	II	17,02
Arthropoda	Malacostraca	Mysidacea	Mysidae	<i>Pacifacanthomysis nephrophthalma</i>	n.a.	II	II	II	
Arthropoda	Malacostraca	Mysidacea	Mysidae	<i>Siriella pacifica</i>	n.a.	II	II	II	
Arthropoda	Malacostraca	Stomatopoda	Squillidae	<i>Schmittius politus</i>	n.a.	n.a.	II	II	63,28
Arthropoda	Malacostraca	Tanaidacea	Anarthruridae	<i>Araphura brevitaria</i>	n.a.	I	II	II	

Phylum	Class	Order	Family	Taxon	a) AMBI RUN1 exact taxa (sp list Dec 2007)	b) AMBI RUN2 authors' criteria (sp list Dec 2007)	c) AMBI RUN3 local experts	d) AMBI revised	BRI tolerance scores
Arthropoda	Malacostraca	Tanaidacea	Anarthruridae	<i>Chauliopleona dentata</i>	n.a.	II	II	II	
Arthropoda	Malacostraca	Tanaidacea	Kalliapseudidae	<i>Kalliapseudes crassus</i>	n.a.	II	III	III	
Arthropoda	Malacostraca	Tanaidacea	Leptocheiliidae	<i>Leptocheilia dubia</i>	III	III	III	III	-9,36
Arthropoda	Malacostraca	Tanaidacea	Paratanaididae	<i>Paratanaidis sp</i>	n.a.	II	I	I	
Arthropoda	Malacostraca	Tanaidacea	Pseudotanaididae	<i>Pseudotanaidis sp</i>	n.a.	II	n.a.	n.a.	
Arthropoda	Malacostraca	Tanaidacea	Tanaididae	<i>Synaptotanaidis notabilis</i>	n.a.	II	III	III	75,33
Arthropoda	Malacostraca	Tanaidacea	Tanaididae	<i>Zeuxo normani</i>	n.a.	II	III	III	54,17
Arthropoda	Malacostraca	Tanaidacea	Tanaidacea		ignore	ignore	ignore	ignore	
Arthropoda	Ostracoda	Myodocopida	Cylindroleberididae	<i>Asteropella slatteryi</i>	n.a.	n.a.	I	I	15,86
Arthropoda	Ostracoda	Myodocopida	Cylindroleberididae	<i>Bathyleberis sp</i>	n.a.	n.a.	II	II	
Arthropoda	Ostracoda	Myodocopida	Cylindroleberididae	Cylindroleberididae	ignore	ignore	ignore	ignore	
Arthropoda	Ostracoda	Myodocopida	Cylindroleberididae	<i>Leuroleberis sharpei</i>	n.a.	n.a.	I	I	0,06
Arthropoda	Ostracoda	Myodocopida	Cylindroleberididae	<i>Postasterope barnesi</i>	n.a.	n.a.	II	II	5,05
Arthropoda	Ostracoda	Myodocopida	Cylindroleberididae	<i>Xenoleberis californica</i>	n.a.	n.a.	II	II	
Arthropoda	Ostracoda	Myodocopida	Cypridinidae	<i>Vargula tsujii</i>	n.a.	n.a.	II	II	-7,89
Arthropoda	Ostracoda	Myodocopida	Philomedidae	<i>Euphilomedes carcharodonta</i>	n.a.	n.a.	III	III	57,24
Arthropoda	Ostracoda	Myodocopida	Philomedidae	<i>Euphilomedes producta</i>	n.a.	n.a.	ignore	ignore	
Arthropoda	Ostracoda	Myodocopida	Philomedidae	<i>Philomedes dentata</i>	n.a.	II	n.a.	II	
Arthropoda	Ostracoda	Myodocopida	Rutidermatidae	<i>Rutiderma apex</i>	n.a.	n.a.	II	II	
Arthropoda	Ostracoda	Myodocopida	Rutidermatidae	<i>Rutiderma judayi</i>	n.a.	n.a.	II	II	48,26
Arthropoda	Ostracoda	Myodocopida	Rutidermatidae	<i>Rutiderma lomae</i>	n.a.	n.a.	II	II	
Arthropoda	Ostracoda	Myodocopida	Sarsiellidae	<i>Eusarsiella thominx</i>	n.a.	n.a.	I	I	
Arthropoda	Ostracoda	Myodocopida	Sarsiellidae	Sarsiellidae sp SD1*	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	
Arthropoda	Ostracoda	Podocopida	Cyprididae	Podocopida	ignore	ignore	ignore	ignore	
Arthropoda	Pycnogonida	Pegmata	Ammotheidae	<i>Achelia simplissima</i>	n.a.	I	ignore	I	
Arthropoda	Pycnogonida	Pegmata	Ammotheidae	<i>Achelia sp</i>	I	I	ignore	ignore	
Arthropoda	Pycnogonida	Pegmata	Ammotheidae	<i>Ammothea hilgendorfi</i>	n.a.	II	ignore	ignore	27,23
Arthropoda	Pycnogonida	Pegmata	Ammotheidae	<i>Prototrygaeus jordanae</i>	n.a.	II	I	I	
Arthropoda	Pycnogonida	Pegmata	Callipallenidae	<i>Anoropallene palpida</i>	n.a.	II	n.a.	n.a.	6,24
Arthropoda	Pycnogonida	Pegmata	Phoxichilidiidae	<i>Anoplodactylus erectus</i>	n.a.	II	II	II	55,79
Arthropoda	Pycnogonida	Pegmata	Phoxichilidiidae	<i>Anoplodactylus nodosus</i>	n.a.	II	II	II	
Arthropoda	Pycnogonida	Pegmata	Phoxichilidiidae	<i>Anoplodactylus pacificus</i>	n.a.	II	II	II	
Arthropoda	Pycnogonida	Pegmata	Phoxichilidiidae	<i>Anoplodactylus sp</i>	II	II	II	II	
Arthropoda	Pycnogonida	Pegmata	Phoxichilidiidae	<i>Anoplodactylus viridintestinalis</i>	n.a.	II	II	II	91,23
Arthropoda	Pycnogonida	Pegmata	Phoxichilidiidae	<i>Phoxichilidium quadridentatum</i>	n.a.	I	ignore	ignore	
Arthropoda	Pycnogonida	Pegmata	Tanystylidae	<i>Tanystylum californicum</i>	n.a.	II	ignore	ignore	
Arthropoda	Pycnogonida	Pegmata	Tanystylidae	<i>Tanystylum sp</i>	n.a.	II	ignore	ignore	
Arthropoda	Pycnogonida			Pycnogonida	ignore	ignore	ignore	ignore	
Brachiopoda	Inarticulata	Lingulida	Lingulidae	<i>Glottidia albida</i>	n.a.	n.a.	II	II	-9,45
Brachiopoda	Articulata	Terebratulida	Platidiidae	<i>Platidia hornii</i>	n.a.	n.a.	ignore	ignore	
Chordata	Ascidiacea	Aplousobranchiata		<i>Aplousobranchiata</i>	ignore	ignore	ignore	ignore	
Chordata	Ascidiacea	Aplousobranchiata	Polycitoridae	<i>Distaplia occidentalis</i>	n.a.	III	ignore	ignore	
Chordata	Ascidiacea	Phlebobranchiata	Agneziidae	<i>Agnezia septentrionalis</i>	n.a.	III	II	II	24,13
Chordata	Ascidiacea	Phlebobranchiata	Cionidae	<i>Ciona intestinalis</i>	III	III	ignore	ignore	
Chordata	Ascidiacea	Stolidobranchiata	Styelidae	<i>Botryllus sp</i>	n.a.	I	ignore	I	
Chordata	Ascidiacea	Stolidobranchiata	Pyuridae	<i>Microcosmus squamiger</i>	n.a.	III	II	II	
Chordata	Ascidiacea	Stolidobranchiata	Molgulidae	<i>Molgula sp</i>	I	I	II	I	46,61

Phylum	Class	Order	Family	Taxon	a) AMBI RUN1 exact taxa (sp list Dec 2007)	b) AMBI RUN2 authors' criteria (sp list Dec 2007)	c) AMBI RUN3 local experts	d) AMBI revised	BRI tolerance scores
Chordata	Ascidiacea	Stolidobranchiata	Styelidae	<i>Styela sp</i>	n.a.	III	II	II	
Chordata	Ascidiacea	Stolidobranchiata	Styelidae	Styelidae	ignore	ignore	ignore	ignore	
Chordata	Ascidiacea			Ascidiacea	ignore	ignore	ignore	ignore	
Chordata	Cephalochordata	Amphioxiformes	Branchiostomatidae	<i>Branchiostoma californiense</i>	n.a.	I	I	I	
Chordata	Enteropneusta		Ptychoderidae	Enteropneusta	ignore	ignore	ignore	ignore	-10,03
Cnidaria	Anthozoa	Actiniaria		Actiniaria	n.a.	II	ignore	ignore	
Cnidaria	Anthozoa	Actiniaria	Haloclavidae	<i>Anemonactis sp</i>	n.a.	II	II	II	45,22
Cnidaria	Anthozoa	Actiniaria	Boloceroiidae	<i>Bunodeopsis sp A*</i>	n.a.	II	ignore	ignore	3,27
Cnidaria	Anthozoa	Actiniaria	Diadumenidae	<i>Diadumene sp</i>	n.a.	II	ignore	II	30,02
Cnidaria	Anthozoa	Actiniaria	Edwardsiidae	<i>Edwardsia californica</i>	n.a.	II	II	II	47,58
Cnidaria	Anthozoa	Actiniaria	Edwardsiidae	<i>Edwardsia sp G*</i>	II	II	II	II	-2,98
Cnidaria	Anthozoa	Actiniaria	Edwardsiidae	Edwardsiidae	ignore	ignore	ignore	ignore	
Cnidaria	Anthozoa	Actiniaria	Isophelliidae	<i>Flosmaris grandis</i>	n.a.	II	n.a.	n.a.	
Cnidaria	Anthozoa	Actiniaria	Halcampidae	Halcampidae	n.a.	II	n.a.	n.a.	21,57
Cnidaria	Anthozoa	Actiniaria	Edwardsiidae	<i>Scolanthus sp A*</i>	n.a.	II	II	II	64,26
Cnidaria	Anthozoa	Actiniaria	Edwardsiidae	<i>Scolanthus sp B*</i>	n.a.	II	II	II	43,83
Cnidaria	Anthozoa	Actiniaria	Isanthidae	<i>Zaolutus actius</i>	n.a.	II	I	I	42,55
Cnidaria	Anthozoa	Ceriantharia		Ceriantharia	I	I	II	II	18,78
Cnidaria	Anthozoa	Pennatulacea	Virgulariidae	Pennatulacea	n.a.	II	ignore	ignore	-6,53
Cnidaria	Anthozoa	Pennatulacea	Virgulariidae	<i>Stylatula sp</i>	n.a.	II	n.a.	n.a.	
Cnidaria	Anthozoa			Anthozoa	ignore	ignore	ignore	ignore	
Cnidaria	Hydrozoa	Athecatae	Corymorphidae	<i>Corymorpha sp</i>	n.a.	I	II	II	44,43
Cnidaria	Hydrozoa	Athecatae	Corymorphidae	Corymorphidae	ignore	ignore	ignore	ignore	
Cnidaria	Hydrozoa	Athecatae	Corymorphidae	<i>Euphysa sp</i>	n.a.	I	II	II	
Cnidaria	Hydrozoa	Athecatae	Tubulariidae	Tubulariidae	n.a.	I	ignore	ignore	
Cnidaria	Hydrozoa	Thecatae	Campanulariidae	<i>Laomedea calceolifera</i>	n.a.	I	II	II	
Echinodermata	Astrozoidea	Paxillosoida	Astropectinidae	<i>Astropecten verrilli</i>	n.a.	I	II	II	
Echinodermata	Echinoidea	Clypeasteroidea	Dendrasteridae	<i>Dendraster eccentricus</i>	n.a.	I	I	I	
Echinodermata	Echinoidea	Clypeasteroidea	Dendrasteridae	<i>Dendraster sp</i>	n.a.	I	I	I	
Echinodermata	Echinoidea	Temnopleuroidea	Toxopneustidae	<i>Lytechinus pictus</i>	n.a.	I	II	II	
Echinodermata	Holothuroidea	Apodida	Synaptidae	<i>Leptosynapta sp</i>	I	I	II	I	3,64
Echinodermata	Holothuroidea	Molpadida	Caudinidae	<i>Caudina arenicola</i>	n.a.	I	I	I	
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiurida	Amphiuridae	<i>Amphiodia sp</i>	n.a.	II	I	I	8,36
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiurida	Amphiuridae	<i>Amphioplus strongyloplax</i>	n.a.	II	I	I	-14,49
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiurida	Amphiuridae	<i>Amphipholis sp</i>	I	I	ignore	ignore	
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiurida	Amphiuridae	<i>Amphipholis squamata</i>	I	I	II	I	22,7
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiurida	Amphiuridae	Amphiuridae	ignore	ignore	ignore	ignore	
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiurida	Ophiactidae	<i>Ophiactis simplex</i>	n.a.	II	ignore	ignore	14,69
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiurida	Ophiotricidae	<i>Ophiothrix spiculata</i>	n.a.	I	II	II	
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiurida	Ophiodermatidae	<i>Ophiuroconis bispinosa</i>	n.a.	II	II	II	
Echinodermata	Ophiuroidea			Ophiuroidea	ignore	ignore	ignore	ignore	
Echiura	Echiurida	Echiuroinea	Thalassematidae	<i>Listriolobus pelodes</i>	n.a.	II	III	III	
Echiura	Echiurida	Xenopneusta	Urechidae	<i>Urechis caupo</i>	n.a.	II	n.a.	n.a.	
Ectoprocta	Gymnolaemata	Ctenostomata	Vesiculariidae	<i>Amathia sp</i>	n.a.	I	ignore	I	
Mollusca	Bivalvia	Arcoida	Arcidae	<i>Anadara multicostata</i>	n.a.	n.a.	II	II	
Mollusca	Bivalvia	Limoida	Limidae	<i>Limaria hemphilli</i>	n.a.	I	II	II	1,87
Mollusca	Bivalvia	Limoida	Limidae	<i>Limatula saturna</i>	n.a.	I	II	II	

Phylum	Class	Order	Family	Taxon	a) AMBI RUN1 exact taxa (sp list Dec 2007)	b) AMBI RUN2 authors' criteria (sp list Dec 2007)	c) AMBI RUN3 local experts	d) AMBI revised	BRI tolerance scores
Mollusca	Bivalvia	Myoida	Corbulidae	<i>Corbula porcella</i>	n.a.	IV	II	II	
Mollusca	Bivalvia	Myoida	Myidae	<i>Cryptomya californica</i>	n.a.	n.a.	II	II	32,45
Mollusca	Bivalvia	Myoida	Hiatellidae	<i>Hiatella arctica</i>	I	I	II	I	-14,9
Mollusca	Bivalvia	Myoida	Myidae	<i>Mya arenaria</i>	II	II	II	II	
Mollusca	Bivalvia	Myoida	Hiatellidae	<i>Saxicavella nybakkeni</i>	n.a.	I	II	II	
Mollusca	Bivalvia	Myoida	Myidae	<i>Sphenia fragilis</i>	n.a.	I	II	II	
Mollusca	Bivalvia	Mytiloida	Mytilidae	<i>Adula diegensis</i>	n.a.	n.a.	II	II	
Mollusca	Bivalvia	Mytiloida	Mytilidae	<i>Geukensia demissa</i>	III	III	II	II	
Mollusca	Bivalvia	Mytiloida	Mytilidae	<i>Modiolus sp</i>	I	I	II	I	-18,11
Mollusca	Bivalvia	Mytiloida	Mytilidae	<i>Musculista senhousia</i>	III	III	II	III	68,05
Mollusca	Bivalvia	Mytiloida	Mytilidae	Mytilidae	ignore	ignore	ignore	ignore	
Mollusca	Bivalvia	Mytiloida	Mytilidae	<i>Mytilus sp</i>	III	III	II	III	6,74
Mollusca	Bivalvia	Mytiloida	Mytilidae	<i>Solamen columbianum</i>	n.a.	n.a.	II	II	
Mollusca	Bivalvia	Nuculoida	Nuculanidae	<i>Nuculana elenensis</i>	n.a.	I	II	II	
Mollusca	Bivalvia	Nuculoida	Nuculanidae	<i>Nuculana penderi</i>	n.a.	I	II	II	
Mollusca	Bivalvia	Nuculoida	Nuculanidae	<i>Nuculana sp</i>	I	I	II	II	
Mollusca	Bivalvia	Nuculoida	Nuculanidae	<i>Nuculana taphria</i>	n.a.	I	II	II	-18,2
Mollusca	Bivalvia	Ostreoida	Pectinidae	<i>Argopecten ventricosus</i>	n.a.	n.a.	I	I	9,64
Mollusca	Bivalvia	Ostreoida	Pectinidae	<i>Leptopecten latiauratus</i>	n.a.	n.a.	II	II	11,92
Mollusca	Bivalvia	Ostreoida	Ostreidae	<i>Ostrea sp</i>	I	I	ignore	ignore	28,83
Mollusca	Bivalvia	Ostreoida	Pectinidae	Pectinidae	ignore	ignore	ignore	ignore	
Mollusca	Bivalvia	Pholadomyoidea	Thraciidae	<i>Asthenothaerus diegensis</i>	n.a.	n.a.	II	II	9,4
Mollusca	Bivalvia	Pholadomyoidea	Thraciidae	<i>Cyathodonta pedroana</i>	n.a.	n.a.	II	II	
Mollusca	Bivalvia	Pholadomyoidea	Lyonsiidae	<i>Lyonsia californica</i>	n.a.	I	II	II	43,7
Mollusca	Bivalvia	Pholadomyoidea	Periplomatidae	<i>Periploma discus</i>	n.a.	n.a.	II	II	-15,03
Mollusca	Bivalvia	Pholadomyoidea	Thraciidae	<i>Thracia sp</i>	I	I	II	I	8,33
Mollusca	Bivalvia	Solemyoidea	Solemyidae	<i>Solemya reidi</i>	n.a.	I	V	V	
Mollusca	Bivalvia	Veneroidea	Thyasiridae	<i>Axinopsida serricata</i>	n.a.	n.a.	III	III	3,59
Mollusca	Bivalvia	Veneroidea	Chamidae	<i>Chama arcana</i>	n.a.	n.a.	ignore	ignore	
Mollusca	Bivalvia	Veneroidea	Veneridae	<i>Chione californiensis</i>	n.a.	I	II	II	50,1
Mollusca	Bivalvia	Veneroidea	Veneridae	<i>Chione sp</i>	n.a.	I	II	II	
Mollusca	Bivalvia	Veneroidea	Veneridae	<i>Chione undatella</i>	n.a.	I	II	II	3,86
Mollusca	Bivalvia	Veneroidea	Veneridae	<i>Compsomyax subdiaphana</i>	n.a.	I	II	II	-22,84
Mollusca	Bivalvia	Veneroidea	Petricolidae	<i>Cooperella subdiaphana</i>	n.a.	n.a.	II	II	-8,38
Mollusca	Bivalvia	Veneroidea	Semelidae	<i>Cumingia californica</i>	n.a.	n.a.	II	II	35,01
Mollusca	Bivalvia	Veneroidea	Ungulinidae	<i>Diplodonta orbella</i>	n.a.	II	II	II	
Mollusca	Bivalvia	Veneroidea	Ungulinidae	<i>Diplodonta sericata</i>	n.a.	II	II	II	
Mollusca	Bivalvia	Veneroidea	Ungulinidae	<i>Diplodonta sp</i>	II	II	II	II	
Mollusca	Bivalvia	Veneroidea	Veneridae	<i>Donax gouldii</i>	n.a.	I	II	II	
Mollusca	Bivalvia	Veneroidea	Pharidae	<i>Ensis myrae</i>	n.a.	I	II	II	-16,55
Mollusca	Bivalvia	Veneroidea	Lucinidae	<i>Epilucina californica</i>	n.a.	I	II	II	
Mollusca	Bivalvia	Veneroidea	Psammobiidae	<i>Gari sp</i>	I	I	II	I	
Mollusca	Bivalvia	Veneroidea	Veneridae	<i>Irusella lamellifera</i>	n.a.	I	II	II	
Mollusca	Bivalvia	Veneroidea	Lasaeidae	<i>Kellia sp</i>	I	I	II	I	42,95
Mollusca	Bivalvia	Veneroidea	Cardiidae	<i>Laevicardium substriatum</i>	n.a.	I	II	II	40,38
Mollusca	Bivalvia	Veneroidea	Tellinidae	<i>Leporimetis obesa</i>	n.a.	I	II	II	-12,3
Mollusca	Bivalvia	Veneroidea	Lucinidae	<i>Lucinisca nuttalli</i>	n.a.	I	II	II	-36,18

Phylum	Class	Order	Family	Taxon	a) AMBI RUN1 exact taxa (sp list Dec 2007)	b) AMBI RUN2 authors' criteria (sp list Dec 2007)	c) AMBI RUN3 local experts	d) AMBI revised	BRI tolerance scores
Mollusca	Bivalvia	Veneroidea	Tellinidae	<i>Macoma acolasta</i>	n.a.	n.a.	II	II	
Mollusca	Bivalvia	Veneroidea	Tellinidae	<i>Macoma indentata</i>	n.a.	n.a.	II	II	15,47
Mollusca	Bivalvia	Veneroidea	Tellinidae	<i>Macoma inquinata</i>	n.a.	n.a.	II	II	
Mollusca	Bivalvia	Veneroidea	Tellinidae	<i>Macoma nasuta</i>	n.a.	n.a.	II	II	45,89
Mollusca	Bivalvia	Veneroidea	Tellinidae	<i>Macoma sp</i>	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	
Mollusca	Bivalvia	Veneroidea	Tellinidae	<i>Macoma yoldiformis</i>	n.a.	n.a.	II	II	-9,18
Mollusca	Bivalvia	Veneroidea	Mactridae	Mactridae	ignore	ignore	ignore	ignore	
Mollusca	Bivalvia	Veneroidea	Mactridae	<i>Mactromeris sp</i>	n.a.	I	II	II	
Mollusca	Bivalvia	Veneroidea	Mactridae	<i>Mactrotoma californica</i>	n.a.	I	II	II	5,11
Mollusca	Bivalvia	Veneroidea	Cardiidae	<i>Nemocardium centifilosum</i>	n.a.	III	II	II	
Mollusca	Bivalvia	Veneroidea	Bernardinidae	<i>Neolepton sp</i>	n.a.	III	II	II	
Mollusca	Bivalvia	Veneroidea	Veneridae	<i>Nutricula ovalis</i>	n.a.	I	II	II	
Mollusca	Bivalvia	Veneroidea	Veneridae	<i>Nutricula tantilla</i>	n.a.	I	III	III	
Mollusca	Bivalvia	Veneroidea	Psammobiidae	<i>Nuttallia nuttallii</i>	n.a.	I	ignore	ignore	
Mollusca	Bivalvia	Veneroidea	Lucinidae	<i>Parvilucina tenuisculpta</i>	n.a.	I	III	III	-17,92
Mollusca	Bivalvia	Veneroidea	Petricolidae	<i>Petricola californiensis</i>	n.a.	I	II	II	
Mollusca	Bivalvia	Veneroidea	Petricolidae	<i>Petricola carditoides</i>	n.a.	I	II	II	
Mollusca	Bivalvia	Veneroidea	Petricolidae	<i>Petricola hertzana</i>	n.a.	I	II	II	
Mollusca	Bivalvia	Veneroidea	Petricolidae	<i>Petricola sp</i>	n.a.	I	II	II	
Mollusca	Bivalvia	Veneroidea	Veneridae	<i>Pitar newcombianus</i>	n.a.	II	I	I	-34,01
Mollusca	Bivalvia	Veneroidea	Lasaeidae	<i>Pristes oblongus</i>	n.a.	n.a.	II	II	
Mollusca	Bivalvia	Veneroidea	Veneridae	<i>Protothaca sp</i>	n.a.	I	II	II	55,94
Mollusca	Bivalvia	Veneroidea	Mactridae	<i>Raeta undulata</i>	n.a.	I	II	II	
Mollusca	Bivalvia	Veneroidea	Lasaeidae	<i>Rhaphidonta retifera</i>	n.a.	n.a.	II	II	-27,21
Mollusca	Bivalvia	Veneroidea	Lasaeidae	<i>Rochefortia coani</i>	n.a.	n.a.	II	II	-22,99
Mollusca	Bivalvia	Veneroidea	Lasaeidae	<i>Rochefortia compressa</i>	n.a.	n.a.	II	II	-23,4
Mollusca	Bivalvia	Veneroidea	Lasaeidae	<i>Rochefortia grippi</i>	n.a.	n.a.	II	II	13,67
Mollusca	Bivalvia	Veneroidea	Lasaeidae	<i>Rochefortia mortoni</i>	n.a.	n.a.	II	II	
Mollusca	Bivalvia	Veneroidea	Lasaeidae	<i>Rochefortia sp</i>	n.a.	n.a.	II	II	
Mollusca	Bivalvia	Veneroidea	Lasaeidae	<i>Rochefortia tumida</i>	n.a.	n.a.	II	II	-18,27
Mollusca	Bivalvia	Veneroidea	Veneridae	<i>Saxidomus nuttalli</i>	n.a.	I	II	II	31,98
Mollusca	Bivalvia	Veneroidea	Semelidae	<i>Semela sp</i>	n.a.	n.a.	II	II	
Mollusca	Bivalvia	Veneroidea	Semelidae	<i>Semele venusta</i>	n.a.	n.a.	II	II	-4,17
Mollusca	Bivalvia	Veneroidea	Pharidae	<i>Siliqua sp</i>	n.a.	I	II	II	
Mollusca	Bivalvia	Veneroidea	Mactridae	<i>Simomactra sp</i>	n.a.	I	II	II	23,32
Mollusca	Bivalvia	Veneroidea	Solenidae	<i>Solen rostriformis</i>	n.a.	I	II	II	25,05
Mollusca	Bivalvia	Veneroidea	Solenidae	<i>Solen sicarius</i>	n.a.	I	II	II	0,37
Mollusca	Bivalvia	Veneroidea	Solecurtidae	<i>Tagelus affinis</i>	n.a.	n.a.	II	II	
Mollusca	Bivalvia	Veneroidea	Solecurtidae	<i>Tagelus californianus</i>	n.a.	n.a.	II	II	
Mollusca	Bivalvia	Veneroidea	Solecurtidae	<i>Tagelus sp</i>	n.a.	n.a.	II	II	
Mollusca	Bivalvia	Veneroidea	Solecurtidae	<i>Tagelus subteres</i>	n.a.	n.a.	II	II	37,28
Mollusca	Bivalvia	Veneroidea	Tellinidae	<i>Tellina cadieni</i>	n.a.	I	II	II	42,43
Mollusca	Bivalvia	Veneroidea	Tellinidae	<i>Tellina carpenteri</i>	n.a.	I	II	II	-3,4
Mollusca	Bivalvia	Veneroidea	Tellinidae	<i>Tellina idae</i>	n.a.	I	II	II	5,09
Mollusca	Bivalvia	Veneroidea	Tellinidae	<i>Tellina meropsis</i>	n.a.	I	II	II	33,52
Mollusca	Bivalvia	Veneroidea	Tellinidae	<i>Tellina modesta</i>	n.a.	I	II	II	11,17
Mollusca	Bivalvia	Veneroidea	Tellinidae	<i>Tellina nuculoides</i>	n.a.	I	II	II	

Phylum	Class	Order	Family	Taxon	a) AMBI RUN1 exact taxa (sp list Dec 2007)	b) AMBI RUN2 authors' criteria (sp list Dec 2007)	c) AMBI RUN3 local experts	d) AMBI revised	BRI tolerance scores
Mollusca	Bivalvia	Veneroidea	Tellinidae	<i>Tellina sp</i>	I	I	II	II	
Mollusca	Bivalvia	Veneroidea	Semelidae	<i>Theora lubrica</i>	n.a.	n.a.	III	III	46,65
Mollusca	Bivalvia	Veneroidea	Thyasiridae	<i>Thyasira flexuosa</i>	III	III	III	III	-10,7
Mollusca	Bivalvia	Veneroidea	Cardiidae	<i>Trachycardium quadragenarium</i>	n.a.	III	II	II	11,34
Mollusca	Bivalvia	Veneroidea	Mactridae	<i>Tresus sp</i>	n.a.	I	II	II	33,58
Mollusca	Bivalvia	Veneroidea	Veneridae	Veneridae	ignore	ignore	ignore	ignore	
Mollusca	Bivalvia	Veneroidea	Veneridae	<i>Venerupis philippinarum</i>	III	III	II	III	53,88
Mollusca	Bivalvia			Bivalvia	ignore	ignore	ignore	ignore	
Mollusca	Bivalvia			Pelecypoda	ignore	ignore	ignore	ignore	
Mollusca	Cephalopoda	Octopoda	Octopodidae	<i>Octopus sp</i>	n.a.	n.a.	I	ignore	
Mollusca	Gastropoda	Archaeopulmonata	Ellobiidae	<i>Melampus olivaceus</i>	n.a.	n.a.	II	II	
Mollusca	Gastropoda	Architectibranchia	Hydatinidae	<i>Parvaplustrum sp A*</i>	n.a.	n.a.	I	I	
Mollusca	Gastropoda	Cephalaspidea	Scaphandridae	<i>Acteocina carinata</i>	n.a.	I	II	II	
Mollusca	Gastropoda	Cephalaspidea	Scaphandridae	<i>Acteocina culcitella</i>	n.a.	I	II	II	
Mollusca	Gastropoda	Cephalaspidea	Scaphandridae	<i>Acteocina harpa</i>	n.a.	I	II	II	-8,35
Mollusca	Gastropoda	Cephalaspidea	Scaphandridae	<i>Acteocina inculta</i>	n.a.	I	II	II	110,15
Mollusca	Gastropoda	Cephalaspidea	Scaphandridae	<i>Acteocina sp</i>	n.a.	I	II	II	
Mollusca	Gastropoda	Cephalaspidea	Aglajidae	<i>Aglaja ocelligera</i>	n.a.	n.a.	I	I	
Mollusca	Gastropoda	Cephalaspidea	Aglajidae	<i>Aglaja sp</i>	n.a.	n.a.	I	I	
Mollusca	Gastropoda	Cephalaspidea	Bullidae	<i>Bulla gouldiana</i>	n.a.	II	I	I	64,47
Mollusca	Gastropoda	Cephalaspidea		<i>Bullomorpha sp A*</i>	n.a.	n.a.	I	I	
Mollusca	Gastropoda	Cephalaspidea	Cylichnidae	<i>Cylichna diegensis</i>	n.a.	II	II	II	
Mollusca	Gastropoda	Cephalaspidea	Gastropteridae	<i>Gastropterion pacificum</i>	n.a.	n.a.	I	I	
Mollusca	Gastropoda	Cephalaspidea	Haminaeidae	<i>Haminaea vesicula</i>	n.a.	II	II	II	29,87
Mollusca	Gastropoda	Cephalaspidea	Haminaeidae	<i>Haminaea virescens</i>	n.a.	II	II	II	
Mollusca	Gastropoda	Cephalaspidea	Aglajidae	<i>Melanochlamys diomedea</i>	n.a.	n.a.	I	I	
Mollusca	Gastropoda	Cephalaspidea	Aglajidae	<i>Navanax inermis</i>	n.a.	n.a.	I	I	
Mollusca	Gastropoda	Cephalaspidea	Phillinidae	<i>Philine sp</i>	II	II	I	II	6,68
Mollusca	Gastropoda	Cephalaspidea	Runcinidae	Runcinidae	n.a.	n.a.	I	I	
Mollusca	Gastropoda	Cephalaspidea	Retusidae	<i>Sulcoretusa xystrum</i>	n.a.	II	II	II	18,85
Mollusca	Gastropoda	Cephalaspidea	Retusidae	<i>Volvulella panamica</i>	n.a.	II	II	II	-31,26
Mollusca	Gastropoda	Heterostropha	Pyramidellidae	<i>Iselica ovoidea</i>	n.a.	n.a.	I	I	64,26
Mollusca	Gastropoda	Heterostropha	Pyramidellidae	<i>Odostomia sp</i>	II	II	n.a.	n.a.	38
Mollusca	Gastropoda	Heterostropha	Pyramidellidae	<i>Turbonilla sp</i>	I	I	n.a.	n.a.	-17,55
Mollusca	Gastropoda	Lower Heterobranchia	Acteonidae	<i>Rictaxis punctocaelatus</i>	n.a.	I	II	II	8,28
Mollusca	Gastropoda	Neogastropoda	Muricidae	<i>Acanthina spirata</i>	n.a.	n.a.	ignore	ignore	
Mollusca	Gastropoda	Neogastropoda	Columbellidae	<i>Alia carinata</i>	n.a.	n.a.	II	II	16,68
Mollusca	Gastropoda	Neogastropoda	Columbellidae	<i>Alia tuberosa</i>	n.a.	n.a.	II	II	
Mollusca	Gastropoda	Neogastropoda	Columbellidae	<i>Amphissa undata</i>	n.a.	n.a.	II	II	
Mollusca	Gastropoda	Neogastropoda	Columbellidae	<i>Astyris aurantiaca</i>	n.a.	n.a.	II	II	
Mollusca	Gastropoda	Neogastropoda	Conidae	<i>Conus californicus</i>	n.a.	I	I	I	
Mollusca	Gastropoda	Neogastropoda	Marginellidae	<i>Granulina margaritula</i>	n.a.	n.a.	I	I	63,54
Mollusca	Gastropoda	Neogastropoda	Conidae	<i>Kurtziella plumbea</i>	n.a.	n.a.	I	I	-16,6
Mollusca	Gastropoda	Neogastropoda	Conidae	<i>Kurtzina beta</i>	n.a.	n.a.	I	I	
Mollusca	Gastropoda	Neogastropoda	Columbellidae	<i>Nassarina penicillata</i>	n.a.	n.a.	II	II	
Mollusca	Gastropoda	Neogastropoda	Nassariidae	<i>Nassarius perpinguis</i>	n.a.	II	II	II	0,77
Mollusca	Gastropoda	Neogastropoda	Nassariidae	<i>Nassarius sp</i>	II	II	II	II	

Phylum	Class	Order	Family	Taxon	a) AMBI RUN1 exact taxa (sp list Dec 2007)	b) AMBI RUN2 authors' criteria (sp list Dec 2007)	c) AMBI RUN3 local experts	d) AMBI revised	BRI tolerance scores
Mollusca	Gastropoda	Neogastropoda	Nassariidae	<i>Nassarius tiarula</i>	n.a.	II	II	II	55,8
Mollusca	Gastropoda	Neogastropoda	Muricidae	<i>Ocenebrina sp</i>	n.a.	II	II	II	
Mollusca	Gastropoda	Neogastropoda	Olividae	<i>Olivella baetica</i>	n.a.	I	I	I	13,42
Mollusca	Gastropoda	Neogastropoda	Olividae	<i>Olivella biplicata</i>	n.a.	I	I	I	
Mollusca	Gastropoda	Neogastropoda	Pseudomelatomidae	<i>Pseudomelatomia penicillata</i>	n.a.	n.a.	I	I	
Mollusca	Gastropoda	Neogastropoda	Muricidae	<i>Pteropurpura festiva</i>	n.a.	n.a.	I	I	
Mollusca	Gastropoda	Neotaenioglossa	Aclididae	<i>Aclis occidentalis</i>	n.a.	I	I	I	
Mollusca	Gastropoda	Neotaenioglossa	Obtortionidae	<i>Alabina phalacra</i>	n.a.	n.a.	II	II	
Mollusca	Gastropoda	Neotaenioglossa	Rissoidae	<i>Alvania compacta</i>	n.a.	I	II	II	
Mollusca	Gastropoda	Neotaenioglossa	Assimineidae	<i>Assiminea californica</i>	n.a.	n.a.	II	II	
Mollusca	Gastropoda	Neotaenioglossa	Barleeidae	<i>Barleeia sp</i>	n.a.	II	II	II	21,32
Mollusca	Gastropoda	Neotaenioglossa	Rissoidae	<i>Boreocingula martyni</i>	n.a.	I	n.a.	n.a.	
Mollusca	Gastropoda	Neotaenioglossa	Caecidae	<i>Caecum californicum</i>	n.a.	I	II	II	5,1
Mollusca	Gastropoda	Neotaenioglossa	Caecidae	<i>Caecum crebricinctum</i>	n.a.	I	II	II	32,35
Mollusca	Gastropoda	Neotaenioglossa	Caecidae	<i>Caecum occidentale</i>	n.a.	I	II	II	-1,22
Mollusca	Gastropoda	Neotaenioglossa	Calyptraeidae	<i>Calyptraea fastigiata</i>	n.a.	I	II	II	
Mollusca	Gastropoda	Neotaenioglossa	Potamididae	<i>Cerithidea californica</i>	n.a.	n.a.	II	II	
Mollusca	Gastropoda	Neotaenioglossa	Cerithiopsidae	<i>Cerithiopsis sp</i>	n.a.	I	II	II	
Mollusca	Gastropoda	Neotaenioglossa	Calyptraeidae	<i>Crepidula adunca</i>	n.a.	III	II	II	
Mollusca	Gastropoda	Neotaenioglossa	Calyptraeidae	<i>Crepidula convexa</i>	n.a.	III	II	II	
Mollusca	Gastropoda	Neotaenioglossa	Calyptraeidae	<i>Crepidula glottidiarum</i>	n.a.	III	II	II	
Mollusca	Gastropoda	Neotaenioglossa	Calyptraeidae	<i>Crepidula naticarum</i>	n.a.	III	II	II	
Mollusca	Gastropoda	Neotaenioglossa	Calyptraeidae	<i>Crepidula norrisianum</i>	n.a.	III	II	II	
Mollusca	Gastropoda	Neotaenioglossa	Calyptraeidae	<i>Crepidula onyx</i>	n.a.	III	III	III	15,65
Mollusca	Gastropoda	Neotaenioglossa	Calyptraeidae	<i>Crepidula sp</i>	III	III	n.a.	n.a.	
Mollusca	Gastropoda	Neotaenioglossa	Calyptraeidae	<i>Crepidatella dorsata</i>	n.a.	I	II	II	123,06
Mollusca	Gastropoda	Neotaenioglossa	Calyptraeidae	<i>Crucibulum spinosum</i>	n.a.	I	II	II	23,5
Mollusca	Gastropoda	Neotaenioglossa	Epitoniidae	<i>Epitonium hindsii</i>	n.a.	I	I	I	
Mollusca	Gastropoda	Neotaenioglossa	Epitoniidae	<i>Epitonium sp</i>	I	I	I	I	
Mollusca	Gastropoda	Neotaenioglossa	Epitoniidae	<i>Epitonium tinctum</i>	n.a.	I	I	I	
Mollusca	Gastropoda	Neotaenioglossa	Triviidae	<i>Erato columbella</i>	n.a.	n.a.	I	I	
Mollusca	Gastropoda	Neotaenioglossa	Lacunidae	<i>Lacuna unifasciata</i>	n.a.	II	II	II	
Mollusca	Gastropoda	Neotaenioglossa	Cerithiidae	<i>Lirobittium sp</i>	n.a.	n.a.	II	II	16,36
Mollusca	Gastropoda	Neotaenioglossa	Naticidae	<i>Neverita reclusiana</i>	n.a.	II	I	I	-16,96
Mollusca	Gastropoda	Neotaenioglossa	Rissoidae	Rissoidae	ignore	ignore	ignore	ignore	
Mollusca	Gastropoda	Neotaenioglossa	Adeorbidae	<i>Teinostoma supravallatum</i>	n.a.	n.a.	II	II	
Mollusca	Gastropoda	Neotaenioglossa	Hydrobiidae	<i>Tryonia sp</i>	n.a.	III	I	I	127,95
Mollusca	Gastropoda	Neotaenioglossa	Vitrinellidae	<i>Vitrinella cf stearnsi</i>	n.a.	n.a.	II	II	
Mollusca	Gastropoda	Neotaenioglossa	Vitrinellidae	<i>Vitrinella oldroydi</i>	n.a.	n.a.	II	II	-0,24
Mollusca	Gastropoda	Neotaenioglossa	Vitrinellidae	<i>Vitrinella sp</i>	n.a.	n.a.	II	II	
Mollusca	Gastropoda	Notaspidea	Pleurobranchidae	<i>Berthella sp</i>	n.a.	n.a.	I	I	
Mollusca	Gastropoda	Nudibranchia	Onchidorididae	<i>Acanthodoris hudsoni</i>	n.a.	n.a.	I	I	
Mollusca	Gastropoda	Nudibranchia	Onchidorididae	<i>Acanthodoris rhodoceras</i>	n.a.	n.a.	I	I	
Mollusca	Gastropoda	Nudibranchia	Notodorididae	<i>Aegires albopunctatus</i>	n.a.	n.a.	I	I	
Mollusca	Gastropoda	Nudibranchia	Goniodorididae	<i>Ancula sp</i>	n.a.	n.a.	I	I	
Mollusca	Gastropoda	Nudibranchia	Arminidae	<i>Armina californica</i>	n.a.	I	I	I	
Mollusca	Gastropoda	Nudibranchia	Aeolidiidae	<i>Cerberilla sp</i>	n.a.	n.a.	I	I	

Phylum	Class	Order	Family	Taxon	a) AMBI RUN1 exact taxa (sp list Dec 2007)	b) AMBI RUN2 authors' criteria (sp list Dec 2007)	c) AMBI RUN3 local experts	d) AMBI revised	BRI tolerance scores
Mollusca	Gastropoda	Nudibranchia	Goniodorididae	<i>Okenia sp A*</i>	n.a.	n.a.	I	I	
Mollusca	Gastropoda	Nudibranchia	Polyceratidae	<i>Polycera sp</i>	n.a.	n.a.	I	I	
Mollusca	Gastropoda	Nudibranchia	Tritoniidae	<i>Tritonia sp</i>	n.a.	n.a.	I	I	
Mollusca	Gastropoda	Patellogastropoda	Acmaeidae	<i>Tectura depicta</i>	n.a.	I	I	I	30,17
Mollusca	Gastropoda	Petalogastropoda	Lottiidae	<i>Lottia ochracea</i>	n.a.	n.a.	ignore	ignore	
Mollusca	Gastropoda	Sacoglossa	Hermaeidae	<i>Alderia modesta</i>	I	I	I	I	
Mollusca	Gastropoda	Sacoglossa	Oleidae	<i>Aplysiopsis enteromorphae</i>	n.a.	n.a.	I	I	
Mollusca	Gastropoda	Sacoglossa	Oleidae	<i>Olea hansineensis</i>	n.a.	n.a.	I	I	
Mollusca	Gastropoda	Vetigastropoda	Turbinidae	<i>Eulithidium sp</i>	n.a.	n.a.	II	II	-26,84
Mollusca	Gastropoda	Vetigastropoda	Trochidae	<i>Lirularia parcipicta</i>	n.a.	n.a.	ignore	ignore	
Mollusca	Gastropoda	Vetigastropoda	Turbinidae	<i>Megastraea undosa</i>	n.a.	n.a.	I	I	
Mollusca	Gastropoda	Vetigastropoda	Trochidae	<i>Norrisia norrisi</i>	n.a.	n.a.	I	I	
Mollusca	Gastropoda			Gastropoda	ignore	ignore	ignore	ignore	
Mollusca	Gastropoda			Opisthobranchia	ignore	ignore	ignore	ignore	
Mollusca	Polyplacophora	Neoloricata	Tonicellidae	<i>Lepidochitona hartwegii</i>	n.a.	II	ignore	ignore	
Mollusca	Scaphopoda	Dentaliida	Dentaliidae	Dentaliidae	ignore	ignore	ignore	ignore	
Mollusca	Scaphopoda	Gadilida	Gadilidae	<i>Cadulus aberrans</i>	n.a.	n.a.	II	II	-26,09
Mollusca	Scaphopoda	Gadilida	Gadilidae	<i>Siphonodentalium quadrifissatum</i>	n.a.	n.a.	II	II	-15,46
Nemertea	Anopla	Heteronemertea	Lineidae	Lineidae	n.a.	III	II	II	3,96
Nemertea	Anopla	Palaeonemertea	Tubulanidae	Tubulanidae	n.a.	III	ignore	ignore	
Nemertea	Anopla	Palaeonemertea	Tubulanidae	<i>Tubulanus sp</i>	II	II	II	II	0,61
Nemertea	Enopla	Hoploneurtea	Amphiporidae	<i>Amphiporus bimaculatus</i>	n.a.	III	II	II	
Nemertea	Enopla	Hoploneurtea	Amphiporidae	<i>Amphiporus californianus</i>	n.a.	III	II	II	
Nemertea	Enopla	Hoploneurtea	Amphiporidae	<i>Amphiporus californicus</i>	n.a.	III	II	II	
Nemertea	Enopla	Hoploneurtea	Amphiporidae	<i>Amphiporus cruentatus</i>	n.a.	III	II	II	
Nemertea	Enopla	Hoploneurtea	Amphiporidae	<i>Amphiporus impanspinosus</i>	n.a.	III	II	II	
Nemertea	Enopla	Hoploneurtea	Amphiporidae	<i>Amphiporus rubellus</i>	n.a.	III	II	II	
Nemertea	Enopla	Hoploneurtea	Emplectonematidae	<i>Paranemertes californica</i>	n.a.	III	III	III	34,25
Nemertea				Nemertea	III	III	ignore	III	33,99
Phoronida		Phoronida		Phoronida	II	II	n.a.	n.a.	99,34
Platyhelminthes	Turbellaria			Turbellaria	II	II	n.a.	n.a.	44,95
Sipuncula	Phascolosomatidea	Phascolosomatiformes	Phascolosomatidae	<i>Apionsoma misakianum</i>	n.a.	I	II	II	9,93
Sipuncula	Phascolosomatidea	Phascolosomatiformes	Phascolosomatidae	<i>Apionsoma murinae</i>	n.a.	I	II	II	
Sipuncula	Sipunculidea	Golfingiformes	Golfingiidae	<i>Golfingia sp</i>	I	I	II	I	
Sipuncula	Sipunculidea	Golfingiformes	Golfingiidae	Golfingiidae	ignore	ignore	ignore	ignore	
Sipuncula	Sipunculidea	Golfingiformes	Golfingiidae	<i>Nephasoma sp</i>	I	I	II	I	1,41
Sipuncula	Sipunculidea	Golfingiformes	Golfingiidae	<i>Thysanocardia nigra</i>	n.a.	I	II	II	33,98
Sipuncula	Sipunculidea	Sipunculiformes	Sipunculidae	Sipunculidae	n.a.	I	ignore	ignore	
Sipuncula	Sipunculidea	Sipunculiformes	Sipunculidae	Sipuncula	I	I	ignore	ignore	