

FAIRHOPE-I

DEPT. NAT. RES & ENV  
  
 PE900764

ENVIRONMENT	Inner Neritic						Indeterminate	Marine	Indeterminate	Marine	Indeterminate	
	Middle Miocene	Upper E. Mioc. Lower M. Mioc.	Upper Miocene	Early Miocene	Early Miocene	Latest Olig. or younger	Indeterminate	Early/Late Oligocene boundary		Indeterminate		
AGE	D	0	0	0	H2	or younger	Indeterminate					
PLANKTONIC FORAMINIFERAL ZONE							Indeterminate					
CALCAREOUS NANNOPLANKTON ZONE	NN6	NN4-NN8	NN4	Indeterminate			NP23-NP24	Indeterminate	NP23-NP24	Indeterminate		
DEPTH (m)	179.0	296.5	390.5	419.0	454.0	456.0	532.0	533.6	536.0	538.5	540.0	541.5
<b>CALCAREOUS NANNOPLANKTON</b> Cyclococcolithus macintyre Indeterminate coccoliths Sphenolithus spp. Sphenolithus obies	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Coccolithus eupelagicus/pelagicus Pontosphaera spp. Braarudosphaera bigelowi Sphenolithus moriformis Cyclicargolithus floridanus	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Helicosphaera cf. cartieri Sphenolithus heteromorphous Juvenile coccoliths Discoaster deflandre Sphenolithus belemnos	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Micrantholithus attenuatus Dictyococcites bisectus Chiasmolithus oamaruensis Zygrhablithus bijugatus Rhabdosphaera longistylus	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>PLANKTONIC FORAMINIFERA</b> Orbulina universa Globigerina bulloides Globigerina woodi woodi Globigerinoides sicanius	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Globigerinoides trilobus Globoquadrina dehiscens Globigerina praebulloides Indeterminate planktonics Catapsydrax dissimilis	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>BENTHONIC FORAMINIFERA</b> Dentalina spp. Trifarina sp. 1 Pullenia sp. 1 Baggina philippinensis	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Uvigerina sp. 2 Rectobolivina sp. 1 Angulogerina sp. 1 Elphidium crassatum Heronallenia lingulata	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Reusella spp. Lagena sp. 2 Lagena hexagona Ammodiscus spp. Fissurina spp.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Lenticulina spp. Brizalina spp. Anomalinoides spp. Sphaeroidina bulloides Cibicides vortex	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Karrerria maoria Siphonina australis Cassidulina subglobosa Gyroidina spp. Cibicides spp.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Cibicides mediocris Heronallenia parri Nodosaria spp. (costate) Discorbis sp. 2 Dorothia spp.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Textularia spp. Operculina spp. Amphistegina lessonii Discorbis sp. 3 Gaudryina spp.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Brizalina aff. anastomosa Uvigerina cf. canariensis Cancris intermediatus Lagena sp. 3 Lagena sp. 4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Parrellina sp. 1 Quinqueloculina spp. Pullenia bulloides Pseudonodosaria spp. Cassidulina laevigata	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Lagena sp. 2 Pullenia quinqueloba Discorbis sp. 1 Haplophragmoides spp. Trifarina bradyi	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Pyrqo spp. <b>OTHER SKELETAL MATERIAL</b> Bivalve fragments Echinoid spines/fragments Ostracods	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bryozoan fragments Sponge spicules Fish teeth	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

KEY

- RARE
- FEW
- COMMON
- C CONTAMINATION

<b>ECL AUSTRALIA PTY LTD</b>	
GIPPSLAND BASIN	
<b>MICROPALAEONTOLOGICAL DISTRIBUTION CHART, FAIRHOPE-I 179.0m to 541.5m</b>	
AUTHOR : J. REXILIUS	DATE : SEPTEMBER 1985
DRAFTED : N. ELLIS	ENCLOSURE I.