



SAMPLE TYPE OR NO. *	DEPTH															
	490-510ft	789-809ft	1090-1110ft	1214-1234ft	1506-1526ft	1778-1798ft	1931-1951ft	3158-3168ft	4011-4021ft	5161-5171ft	6327-6347ft	7544-7550ft	8690-8707ft	9156-9176ft	9641-9656ft	10045-10065ft
Malvacipollis diversus		•														
M. duratus ms				•												
M. robustus ms			•													
M. subtilis	•	•	•	•												
Matonisorites ornamentalis																
M. sp. cf M. cooksonii																
Micranthem spinyspora																
Microcachrydites antarcticus	•	•		•		•	•	•								
Milfordia homeopunctatus																
M. hypolaenoides	•															
Monolites alveolatus																
Myrtaceidites tenuis																
M. parvus-mesonesus		•		•												
Myrtaceipollenites australis			•													
Neoraistrickia truncata							•	•				•		•		
Nothofagidites asperus							•									
N. brachyspinulosus	•		•	•		•										
N. deminutus-vansteeni	•	•														
N. emarcidus-heterus	•	•		•		•	•							•		
N. falcatus				•												
N. flemingii	•	•														
N. kaitangata			•			•										
N. senectus s.l.			•		•	•	•	•								
N. cf waipawaensis [Late Cretaceous]					•											
Osmundacites wellmanii	R						•									
Parvisaccites catastus	•	•														
Peninsulapollis askinae																
P. gillii			•	•	•	•										
Periporopollenites demarcatus	•		•	•												
P. polyoratus	•	•	•		•											
P. vesicus																
Peromonolites bacculatus ms		•	•													
P. densus			•	•												
Phyllocladites mawsonii	•	•	•	•	•	•										
P. reticulosaccatus [var. enuch]			•	•	•											
P. verrucosus				•	•											
Phyllocladus palaeogenicus	•	•		•												
Pilosisorites notensis									•							
P. parvispinosus									•							
Plicatipollenites spp. R																
Podocarpidites spp.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Podosporites microsaccatus	•	•		•	•	•	•	•								
Polycingulatisporites clavus							•									
P. spp. indeterminate								•	•	•				•	•	
Polyorificites oblatu																
Polypodiaceosporites cf tumulatus																
Polypodiisporites spp.			•													
Polycolpites langstonii			•	•												
P. cf P. simplex ms	•		•													
Polycolporopollenites esobalteus	•			•												
Proteacidites adenanthoides	•	•	•													
P. ademonosus ms							•									
P. amolosexinus							•									
P. angulatus					•											
P. annularis	•	•	•	•												
P. asperopolus	•															

* C=CORE S=SIDEWALL CORE
T=CUTTINGS J=JUNK BASKET

R = REWORKED SP.
C = CONTAMINANT

DEPT. PRIMARY INDUSTRIES
 PETROLEUM DEVELOPMENT
 THIS DOCUMENT HAS BEEN
 SCANNED
 ON OR BEFORE MARCH 2009