

Radioactivity of the Land Plants and Algae Collected at
Rongelap Island, July 17, 1957

Plant	Tissue	No. of plants	d/m/g*	Ave.		wet
				d/m/g	uc/kg	
<u>Messerschmidia</u> <u>argentea</u>	leaves	10	223) 70)	149	0.068	
	floral		122) 102)	112	0.051	
<u>Scaevola</u> <u>frutescens</u>	leaves	10	84) 90)	87	0.040	
	stems		59) 56)	57	0.026	
<u>Morinda</u> <u>citrifolia</u>	fruits	8	52) 44)	48	0.022	
	Breadfruit green	2	42) 38) 34) 36)	38	0.017	
	ripe	"	78) 76)	77	0.035	
	skin		86) 74)	80	0.036	
	seeds		44) 122)	83	0.038	
Pandanus fruit	skin	2	248) 244)	246	0.112	
	pulp		218) 190)	204	0.093	
Arrowroot corm	skin	4	26) 42)	34	0.016	
	pulp		82) 38) 42) 80)	60	0.027	

BEST COPY AVAILABLE

Handwritten: Td
P. 2
1957

Plant	Tissue	No. of plants	d/m/g*	Ave.		wet
				d/m/g	uc/kg	
Coconut ripe	meat	5	62)	57	0.026	
			62)			
			40)			
			72)			
			60)			
			56)			
			60)			
			72)			
			60)			
			44)			
green	"		24)	26	0.012	
			28)			
			24)			
			26)			
Coconut green	milk	4	16)	16	0.007	
			14)			
			18)			
			14)			
ripe	"		40)	36	0.016	
			34)			
			44)			
			64)			
			42)			
			32)			
			12)			
			16)			
<u>Lyngbya</u> <u>majuscula</u>	entire	several	102)	99	0.045	
141)						
54)						
<u>Hydrocoleum</u> sp.	entire	several	522)	531	0.241	
592)						
480)						

*wet weight