UNITED STATES DEPARTMENT OF THE INTERIOR
GEOLOGICAL SURVEY

MAP-PLOTS AND VALUE/LOCATION LISTS OF TRACE ELEMENT
CONCENTRATIONS IN NORTHERN BERING SEA BOTTOM SEDIMENT

by

BRADLEY R. LARSEN
C. HANS NELSON
CHRIS HEROPOULOS
JEFFRY J. PATRY

Open-File Report
80-399B

This report is preliminary and
has not been edited or reviewed
for conformity with Geological
Survey standards or nomenclature.

FIELD NUMBER	LATITUDE	LONGITUDE	GA PPM-S	FE X-S	MG X-S	CA X-S	TI X-S	MN PPM-S	B PPM-S
ANC69 100	63.65333	-162.48500	20.00000	5.00000	1.00000	2.00000	0.50000	1500.00000	100.00000
ANC69 101	64.16167	-164.12667	20.00000	3.00000	0.70000	2.00000	0.50000	700.00000	100.00000
ANC69 105	64.17667	-166.56167	20.00000	2.00000	0.70000	2.00000	0.50000	500.00000	100.00000
ANC69 107	63.86667	-167.31333	15.00000	1.50000	0.50000	1.00000	0.50000	300.00000	100.00000
ANC69 114	62.52333	-165.95833	15.00000	3.00000	0.70000	3.00000	0.50000	700.00000	70.00000
ANC69 116	63.20833	-165.32833	20.00000	5.00000	1.00000	3.00000	0.50000	700.00000	100.00000
ANC69 121	63.59167	-163.98333	20.00000	5.00000	1.00000	3.00000	0.70000	1500.00000	100.00000
ANC69 135	63.86667	-167.30833	10.00000	1.50000	0.50000	1.50000	0.50000	300.00000	100.00000
ANC69 200	64.43000	-165.42333	10.00000	2.00000	0.70000	1.50000	0.50000	700.00000	100.00000
ANC69 206	63.68333	-170.00000	20.00000	3.00000	1.00000	2.00000	0.70000	500.00000	150.00000
ANC69 208	63.71000	-169.61000	20.00000	2.00000	0.50000	2.00000	0.50000	300.00000	100.00000
ANC69 209	63.89000	-169.49667	15.00000	1.50000	0.50000	1.00000	0.50000	300.00000	100.00000
ANC69 220	63.85500	-171.39000	20.00000	1.50000	0.50000	1.50000	0.50000	200.00000	70.00000
ANC69 221	63.87167	-172.30000	20.00000	2.00000	0.50000	1.50000	0.50000	300.00000	70.00000
ANC69 224	63.98333	-172.19167	30.00000	3.00000	0.70000	3.00000	0.70000	500.00000	100.00000
ANC69 227	64.13667	-171.78833	30.00000	3.00000	0.50000	3.00000	0.50000	300.00000	100.00000
ANC69 229	64.13833	-171.22167	20.00000	1.50000	0.20000	0.70000	0.20000	200.00000	100.00000
ANC69 232	64.25833	-170.30000	20.00000	2.00000	0.50000	3.00000	0.70000	500.00000	100.00000
ANC69 235	64.49833	-169.66167	10.00000	1.00000	0.50000	0.50000	0.15000	150.00000	70.00000
ANC69 247	65.23167	-167.65833	15.00000	1.50000	0.50000	1.00000	0.50000	500.00000	70.00000
ANC70 7	63.29167	-172.30000	15.00000	2.00000	0.50000	1.50000	0.50000	200.00000	100.00000
ANC70 11	63.30833	-170.93167	20.00000	2.00000	0.50000	3.00000	0.50000	500.00000	70.00000
ANC70 13	63.13667	-170.46667	20.00000	2.00000	0.50000	2.00000	0.50000	500.00000	100.00000
ANC70 14	62.91333	-170.61333	20.00000	2.00000	0.70000	2.00000	0.50000	500.00000	100.00000
ANC70 15	62.96167	-170.45667	15.00000	2.00000	0.30000	1.00000	0.50000	300.00000	70.00000
ANC70 16	62.90000	-169.96667	15.00000	1.50000	0.30000	1.00000	0.50000	200.00000	70.00000
ANC70 20	62.95555	-179.40000	15.00000	1.50000	0.30000	1.50000	0.50000	200.00000	70.00000
ANC70 24	63.16667	-168.63333	20.00000	1.50000	0.50000	2.00000	0.50000	200.00000	70.00000
ANC70 27	63.16000	-167.94833	15.00000	1.50000	0.50000	2.00000	0.50000	300.00000	70.00000
ANC70 29	62.86667	-167.96667	10.00000	2.00000	0.70000	2.00000	0.50000	500.00000	70.00000
ANC70 32	64.44500	-163.85500	20.00000	3.00000	0.70000	3.00000	0.50000	500.00000	100.00000
ANC70 35	64.47667	-163.42500	20.00000	3.00000	0.50000	3.00000	0.70000	700.00000	100.00000
ANC70 40	64.38833	-163.04167	15.00000	2.00000	0.50000	1.50000	0.50000	700.00000	100.00000
ANC70 45	64.39667	-162.34667	20.00000	3.00000	0.70000	2.00000	0.70000	700.00000	150.00000
ANC70 47	64.52833	-162.23333	20.00000	3.00000	0.70000	1.50000	0.50000	300.00000	150.00000
ANC70 48	64.50500	-161.93500	20.00000	3.00000	0.70000	1.50000	0.70000	300.00000	150.00000
ANC70 53	64.00000	-162.02500	20.00000	3.00000	0.50000	0.50000	0.50000	700.00000	100.00000
ANC70 54	64.02500	-161.27667	20.00000	3.00000	0.70000	1.00000	0.50000	1000.00000	150.00000
ANC70 56	63.69000	-161.19333	30.00000	5.00000	1.50000	2.00000	0.70000	500.00000	150.00000
ANC70 59	63.88500	-163.09333	20.00000	3.00000	0.50000	2.00000	0.50000	500.00000	100.00000
ANC70 61	63.43500	-163.45333	15.00000	2.00000	0.50000	1.50000	0.20000	300.00000	70.00000
ANC67 30	64.45972	-165.33000	10.00000	3.00000	0.50000	1.00000	0.70000	1000.00000	70.00000
AMF65 310	64.46888	-164.69444	10.00000	1.50000	0.50000	0.70000	0.50000	500.00000	50.00000
AMF68 327	64.53667	-164.42000	15.00000	2.00000	0.70000	0.20000	0.50000	500.00000	50.00000
AMF68 338	64.54017	-163.99167	20.00000	3.00000	1.50000	3.00000	0.50000	500.00000	70.00000
AMF68 343	64.54667	-163.90500	15.00000	2.00000	1.50000	2.00000	0.50000	200.00000	50.00000
AMF68 344	64.55667	-163.84500	15.00000	1.50000	1.50000	2.00000	0.20000	200.00000	70.00000
AMF68 345	64.55667	-163.80000	15.00000	2.00000	2.00000	3.00000	0.10000	100.00000	70.00000
AMF68 346	64.55667	-163.75667	10.00000	1.50000	1.00000	3.00000	0.50000	200.00000	50.00000
AMF68 350	64.53333	-163.84500	20.00000	3.00000	1.50000	2.00000	0.50000	500.00000	100.00000
AMF68 354	64.53000	-163.72500	10.00000	1.50000	1.50000	2.00000	0.50000	300.00000	50.00000
AMF68 355	64.55000	-163.68500	15.00000	1.50000	1.00000	2.00000	0.50000	200.00000	50.00000
AMF68 357	64.51333	-163.68500	20.00000	3.00000	1.50000	2.00000	0.50000	700.00000	100.00000
AMF68 410	64.50278	-164.19722	20.00000	3.00000	2.00000	2.00000	0.50000	500.00000	100.00000
AMF68 430	64.47389	-164.44167	20.00000	3.00000	1.50000	1.50000	0.70000	1500.00000	150.00000
AMF68 440	64.39444	-164.77528	20.00000	3.00000	1.00000	0.70000	0.50000	1000.00000	100.00000
AMF68 505	64.54667	-166.25000	15.00000	2.00000	1.00000	2.00000	0.50000	300.00000	150.00000

ANC68	30	65.70367	-168.11500	7.00000	1.50000	0.50000	0.50000	0.30000	300.00000	70.00000
ANC68	61	65.41667	-167.61500	15.00000	3.00000	2.00000	10.00000	0.50000	500.00000	70.00000
ANC68	70	65.53500	-168.03833	10.00000	2.00000	1.50000	10.00000	0.50000	300.00000	70.00000
ANC68	95	63.81667	-171.56667	20.00000	1.50000	0.30000	2.00000	0.20000	200.00000	50.00000
ANC68	105	63.61667	-171.18000	20.00000	2.00000	3.00000	2.00000	0.50000	300.00000	30.00000
ANC68	112	63.70000	-170.63334	20.00000	2.00000	1.50000	2.00000	0.30000	200.00000	70.00000
ANC68	115	63.73533	-170.42000	30.00000	5.00000	7.00000	7.00000	0.70000	500.00000	50.00000
ANC68	118	63.68333	-170.18333	20.00000	3.00000	3.00000	5.00000	0.70000	500.00000	70.00000
ANC68	120	63.66333	-170.02500	15.00000	3.00000	2.00000	3.00000	0.70000	300.00000	70.00000
ANC68	126	63.53333	-169.74333	15.00000	2.00000	0.70000	1.00000	0.30000	300.00000	70.00000
ANC68	140	63.37500	-168.93333	20.00000	3.00000	1.00000	7.00000	0.50000	300.00000	100.00000
ANC68	154	63.83333	-169.78333	15.00000	1.50000	0.50000	0.70000	0.20000	200.00000	70.00000
ANC68	166	64.95000	-167.81667	10.00000	1.50000	0.30000	0.50000	0.20000	200.00000	100.00000
ANC68	179	65.27000	-166.95333	20.00000	3.00000	1.50000	2.00000	0.50000	500.00000	100.00000
ANC68	181	65.21667	-167.44667	7.00000	1.50000	5.00000	5.00000	0.15000	300.00000	50.00000
ANC68	182	65.17667	-167.39000	1.00000	1.00000	5.00000	7.00000	0.20000	300.00000	100.00000
ANC68	187	65.03500	-167.35833	1.00000	1.50000	1.00000	3.00000	0.30000	700.00000	100.00000
ANC68	190	64.96667	-167.17500	1.00000	0.70000	7.00000	10.00000	0.10000	200.00000	50.00000
ANC68	200	64.66167	-166.60833	1.00000	2.00000	0.70000	1.50000	0.30000	700.00000	150.00000
ANC68	212	64.62500	-167.24000	1.00000	1.50000	0.50000	1.50000	0.30000	700.00000	150.00000
ANC68	215	64.43333	-168.07667	1.00000	1.50000	0.30000	2.00000	0.20000	300.00000	100.00000
ANC68	231	64.34667	-166.14000	1.00000	3.00000	1.00000	2.00000	0.50000	500.00000	100.00000
ANC68	233	64.44167	-166.07500	7.00000	3.00000	1.00000	1.00000	0.50000	500.00000	100.00000
ANC68	234	64.49833	-166.03833	1.00000	3.00000	1.00000	1.00000	0.50000	700.00000	100.00000
ANC68	240	64.30333	-165.67000	1.00000	3.00000	1.50000	2.00000	0.50000	700.00000	100.00000
ANC68	241	64.40000	-165.58333	1.00000	3.00000	1.00000	1.00000	0.50000	500.00000	100.00000
ANC68	244	64.45667	-165.41167	1.00000	3.00000	1.00000	2.00000	0.50000	1000.00000	100.00000
ANC68	248	64.17000	-165.40000	1.00000	2.00000	1.00000	2.00000	0.50000	700.00000	70.00000
ANC68	251	64.41667	-165.24000	1.00000	2.00000	0.70000	0.70000	0.50000	700.00000	70.00000
ANC68	251	65.45000	-168.93333	1.00000	1.50000	0.30000	0.50000	0.20000	300.00000	120.00000
ANC68	76	64.85000	-169.83333	1.00000	1.50000	0.50000	1.50000	0.30000	200.00000	100.00000
ANC68	83	64.45000	-170.35000	1.00000	1.50000	0.50000	2.00000	0.30000	300.00000	50.00000
ANC68	148	63.58333	-168.44167	1.00000	1.50000	1.00000	3.00000	0.30000	300.00000	70.00000
ANC68	156	64.03333	-169.04500	1.00000	1.50000	0.70000	1.50000	0.30000	300.00000	70.00000
ANC68	158	64.20833	-169.78833	1.00000	1.50000	0.50000	1.00000	0.20000	200.00000	70.00000
ANC68	160	64.37550	-168.86117	1.00000	1.50000	0.50000	1.00000	0.30000	300.00000	100.00000
ANC68	163	64.73000	-169.99167	1.00000	1.50000	0.50000	1.00000	0.30000	300.00000	70.00000
ANC68	169	65.25000	-168.41667	1.00000	1.50000	0.30000	0.50000	0.20000	300.00000	70.00000
ANC68	194	64.80833	-166.97500	1.00000	1.50000	0.70000	1.50000	0.20000	300.00000	70.00000
ANC68	214	64.57667	-167.73333	1.00000	1.00000	0.30000	0.50000	0.15000	300.00000	100.00000
ANC68	218	63.97333	-168.50667	1.00000	2.00000	0.50000	1.50000	0.30000	200.00000	100.00000
ANC68	221	64.06333	-167.99333	10.00000	1.50000	0.50000	0.70000	0.30000	300.00000	70.00000
ANC68	223	64.28833	-167.65833	7.00000	1.00000	0.30000	0.70000	0.30000	300.00000	70.00000
ANC68	225	64.33000	-167.10500	15.00000	3.00000	1.00000	5.00000	0.70000	500.00000	70.00000
ANC68	102	64.09167	-164.87000	10.00000	2.00000	0.70000	1.00000	0.50000	500.00000	70.00000
ANC69	104	64.10333	-166.01667	10.00000	2.00000	0.50000	1.00000	0.50000	300.00000	70.00000
ANC69	110	63.59000	-166.65333	15.00000	2.00000	0.70000	1.50000	0.70000	500.00000	70.00000
ANC69	111	63.25833	-166.41667	10.00000	2.00000	0.70000	1.50000	0.50000	500.00000	70.00000
ANC69	112	63.06167	-167.06500	10.00000	2.00000	0.70000	3.00000	0.70000	500.00000	50.00000
ANC69	115	62.81167	-166.51667	10.00000	2.00000	0.70000	1.00000	0.30000	500.00000	50.00000
ANC69	115	62.95833	-165.83500	15.00000	2.00000	1.00000	1.50000	0.50000	500.00000	70.00000
ANC69	117	63.41333	-165.52500	20.00000	3.00000	1.00000	3.00000	0.50000	500.00000	100.00000
ANC69	119	63.61667	-165.00000	20.00000	5.00000	1.00000	3.00000	0.70000	700.00000	100.00000
ANC69	205	63.71867	-170.13333	20.00000	3.00000	1.00000	3.00000	0.50000	700.00000	100.00000
ANC69	211	63.86667	-170.03333	15.00000	1.50000	0.30000	1.00000	0.30000	200.00000	70.00000
ANC69	218	63.97500	-171.33667	20.00000	2.00000	0.50000	2.00000	0.30000	300.00000	50.00000
ANC70	28	62.93500	-167.64667	15.00000	2.00000	0.70000	1.50000	0.50000	300.00000	70.00000
ANC70	38	64.31000	-163.28333	15.00000	2.00000	0.50000	1.00000	0.30000	500.00000	100.00000
ANC70	42	64.18500	-162.52333	15.00000	2.00000	0.70000	1.00000	0.30000	500.00000	100.00000
ANC70	51	64.26500	-161.33333	15.00000	3.00000	0.70000	0.50000	0.50000	500.00000	100.00000

ANC70	52	64.24833	-161.99333	20.00000	3.00000	1.00000	1.00000	0.50000	300.00000	100.00000
ANC70	57	63.63333	-161.66667	20.00000	3.00000	1.50000	1.50000	0.50000	500.00000	150.00000
ANC70	60	63.53000	-163.06667	15.00000	2.00000	1.00000	1.00000	0.50000	500.00000	70.00000
ANC69	120	63.65833	-164.51667	20.00000	3.00000	1.00000	3.00000	0.70000	700.00000	70.00000
ANC68	3	65.54500	-167.39333	20.00000	5.00000	1.50000	5.00000	0.70000	500.00000	150.00000
ANC68	8	65.54950	-167.39383	15.00000	1.50000	1.50000	1.50000	0.30000	200.00000	50.00000
ANC68	15	65.62083	-168.09667	7.00000	1.50000	0.30000	1.00000	0.30000	500.00000	70.00000
ANC68	23	65.71500	-168.00667	7.00000	1.00000	0.20000	0.30000	0.20000	200.00000	50.00000
PR68	23	65.56000	-167.96333	15.00000	2.00000	1.50000	10.00000	0.70000	500.00000	100.00000
ANC69	127	64.48417	-165.50267	10.00000	0.50000	1.00000	1.00000	0.70000	1500.00000	100.00000
ANC69	130	64.49000	-165.40000	10.00000	5.00000	0.70000	1.00000	0.70000	2000.00000	100.00000
ANC69	145	64.43617	-165.50267	10.00000	1.50000	0.50000	0.30000	0.30000	300.00000	50.00000
ANC69	147	64.46100	-165.55150	10.00000	2.00000	0.50000	0.50000	0.70000	500.00000	70.00000
AWF68	801	64.57167	-163.76000	5.00000	5.00000	0.30000	2.00000	0.50000	1000.00000	30.00000
AWF68	802	64.57000	-163.76333	5.00000	7.00000	0.70000	5.00000	0.50000	2000.00000	30.00000
AWF68	827	64.57383	-163.77333	12.25000	14.30000	0.30000	2.00000	1.00000	6999.99988	20.00000
ANC69	85	63.62333	-162.44667	20.00000	10.00000	7.00000	7.00000	1.50000	5000.00000	5.00000
ANC69	86	63.62340	-162.44668	10.00000	10.00000	14.30000	2.00000	0.70000	1500.00000	7.00000
ANC69	95	63.62333	-162.50333	15.00000	7.00000	5.00000	5.00000	1.50000	1000.00000	1.50000
ANC69	97	63.62867	-162.51500	10.00000	5.00000	2.00000	3.00000	1.00000	700.00000	30.00000
ANC68	302	63.32833	-168.92000	15.00000	2.00000	0.70000	2.00000	0.70000	700.00000	70.00000
ANC68	304	63.32917	-168.89500	15.00000	3.00000	1.00000	3.00000	0.70000	500.00000	70.00000
ANC68	307	63.32583	-168.86500	15.00000	1.50000	0.50000	1.00000	0.30000	300.00000	70.00000
ANC68	309	63.33667	-168.94167	20.00000	1.50000	0.70000	3.00000	0.50000	300.00000	50.00000
ANC68	216	64.30833	-168.36667	10.00000	1.50000	0.50000	1.00000	0.70000	300.00000	100.00000
ANC68	235	64.49167	-165.76500	10.00000	2.00000	0.70000	0.70000	0.70000	500.00000	70.00000
ANC69	204	63.77667	-170.02500	10.00000	1.50000	0.30000	1.00000	0.20000	200.00000	70.00000
ANC69	207	63.72833	-169.90333	15.00000	2.00000	0.50000	2.00000	0.30000	300.00000	70.00000
ANC69	223	64.01500	-161.61833	20.00000	2.00000	0.50000	3.00000	0.20000	300.00000	100.00000
ANC69	230	64.21667	-170.87833	10.00000	1.50000	0.30000	0.70000	0.15000	150.00000	100.00000
ANC69	245	65.18667	-167.88667	10.00000	2.00000	0.50000	0.70000	0.30000	500.00000	100.00000
ANC69	252	65.08500	-167.72333	20.00000	3.00000	0.50000	0.50000	0.50000	300.00000	150.00000
ANC69	255	64.95000	-168.25000	10.00000	1.00000	0.30000	0.50000	0.20000	200.00000	100.00000
ANC70	58	63.25833	-162.04167	20.00000	3.00000	1.00000	1.50000	0.50000	500.00000	100.00000
S576	49E	63.48708	-163.93898	20.00000	5.00000	1.50000	3.00000	0.70000	1500.00000	70.00000
S576	72A	65.13079	-167.59575	7.00000	1.50000	0.70000	1.50000	0.70000	700.00000	70.00000
S576	88F	65.76899	-168.09432	3.00000	0.20000	0.30000	0.30000	0.20000	200.00000	50.00000
S576	104	64.94519	-167.09118	10.00000	1.50000	14.30000	14.30000	0.30000	500.00000	50.00000
S576	71A	65.08367	-167.72341	10.00000	2.00000	1.50000	1.50000	0.50000	700.00000	150.00000
S576	162A	63.04574	-165.90418	15.00000	2.00000	1.00000	2.00000	0.50000	1000.00000	150.00000
S576	105	64.79933	-166.56038	10.00000	1.50000	1.50000	1.50000	0.50000	500.00000	100.00000
S576	131C	64.39276	-161.82163	15.00000	3.00000	1.00000	2.00000	0.70000	500.00000	100.00000
S576	137B	63.68169	-161.21660	30.00000	5.00000	1.50000	1.50000	0.70000	1000.00000	70.00000
S576	147	63.78533	-163.70744	15.00000	5.00000	1.50000	2.00000	0.70000	1500.00000	70.00000
S576	152A	64.08482	-164.44049	15.00000	3.00000	1.00000	2.00000	0.70000	1000.00000	70.00000
S576	156B	63.75077	-164.62240	15.00000	5.00000	1.50000	2.00000	0.50000	1500.00000	70.00000
S576	156A	63.47297	-165.32641	15.00000	3.00000	1.50000	2.00000	0.70000	1000.00000	50.00000
S576	157B	63.30185	-165.05314	15.00000	3.00000	1.00000	2.00000	0.50000	1000.00000	50.00000
S576	160D	62.91067	-165.13311	15.00000	3.00000	1.50000	2.00000	0.70000	700.00000	30.00000
S576	168C	63.43877	-166.49030	15.00000	3.00000	1.00000	2.00000	0.70000	700.00000	50.00000
S576	169A	63.57683	-166.08637	15.00000	3.00000	1.00000	2.00000	0.70000	700.00000	70.00000
S576	170B	63.69717	-165.76448	10.00000	2.00000	1.00000	2.00000	0.70000	1000.00000	70.00000
S576	172	64.00180	-165.68593	15.00000	3.00000	1.50000	2.00000	0.70000	1000.00000	70.00000
S576	174D	64.34874	-165.05203	10.00000	2.00000	1.50000	1.50000	0.50000	500.00000	70.00000
S576	175	63.87228	-166.51943	15.00000	3.00000	1.50000	2.00000	0.70000	700.00000	70.00000
S576	176	64.05190	-167.00092	10.00000	2.00000	1.00000	2.00000	0.70000	500.00000	70.00000
S576	166A	63.24411	-167.04025	15.00000	3.00000	1.50000	2.00000	0.70000	500.00000	50.00000
S576	103C	65.14346	-167.51200	10.00000	1.50000	0.50000	1.00000	0.50000	300.00000	70.00000
S576	106	64.49010	-165.62057	7.00000	1.50000	0.70000	0.70000	0.50000	200.00000	50.00000

5576	1210	63.88498	-163.02403	15.09000	3.00000	1.00000	1.00000	2.00000	0.70000	500.00000	70.00000
5576	145	63.36300	-163.10833	15.00000	3.00000	1.00000	1.00000	2.00000	0.50000	500.00000	70.00000
FIELD NUMBER											
ANC69	100	1000.00000	20.00000	70.00000	30.00000	50.00000	15.00000	30.00000	30.00000	30.00000	20.00000
ANC69	101	1000.00000	10.00000	50.00000	20.00000	50.00000	10.00000	20.00000	20.00000	20.00000	20.00000
ANC69	105	700.00000	10.00000	50.00000	10.00000	30.00000	15.00000	15.00000	15.00000	15.00000	15.00000
ANC69	107	700.00000	7.00000	30.00000	7.00000	30.00000	15.00000	15.00000	15.00000	15.00000	15.00000
ANC69	114	1000.00000	15.00000	70.00000	10.00000	70.00000	10.00000	20.00000	20.00000	20.00000	20.00000
ANC69	116	1000.00000	15.00000	70.00000	20.00000	70.00000	15.00000	30.00000	30.00000	30.00000	30.00000
ANC69	121	1000.00000	20.00000	70.00000	30.00000	50.00000	10.00000	10.00000	10.00000	10.00000	10.00000
ANC69	155	700.00000	7.00000	20.00000	7.00000	20.00000	10.00000	10.00000	10.00000	10.00000	10.00000
ANC69	200	300.00000	7.00000	20.00000	7.00000	20.00000	10.00000	10.00000	10.00000	10.00000	10.00000
ANC69	206	700.00000	10.00000	70.00000	10.00000	70.00000	15.00000	15.00000	15.00000	15.00000	15.00000
ANC69	208	1000.00000	10.00000	70.00000	10.00000	70.00000	10.00000	10.00000	10.00000	10.00000	10.00000
ANC69	209	700.00000	7.00000	50.00000	7.00000	50.00000	10.00000	10.00000	10.00000	10.00000	10.00000
ANC69	220	1000.00000	7.00000	20.00000	7.00000	20.00000	10.00000	10.00000	10.00000	10.00000	10.00000
ANC69	221	1000.00000	7.00000	30.00000	15.00000	50.00000	15.00000	15.00000	15.00000	15.00000	15.00000
ANC69	224	1000.00000	10.00000	30.00000	15.00000	50.00000	10.00000	10.00000	10.00000	10.00000	10.00000
ANC69	227	1500.00000	7.00000	30.00000	15.00000	50.00000	10.00000	10.00000	10.00000	10.00000	10.00000
ANC69	229	1000.00000	5.00000	20.00000	5.00000	20.00000	10.00000	10.00000	10.00000	10.00000	10.00000
ANC69	232	1000.00000	15.00000	70.00000	30.00000	50.00000	10.00000	10.00000	10.00000	10.00000	10.00000
ANC69	235	700.00000	5.00000	20.00000	5.00000	20.00000	10.00000	10.00000	10.00000	10.00000	10.00000
ANC69	247	700.00000	7.00000	30.00000	10.00000	50.00000	15.00000	15.00000	15.00000	15.00000	15.00000
ANC70	7	1000.00000	7.00000	70.00000	10.00000	50.00000	15.00000	15.00000	15.00000	15.00000	15.00000
ANC70	11	700.00000	7.00000	30.00000	10.00000	70.00000	10.00000	10.00000	10.00000	10.00000	10.00000
ANC70	13	700.00000	7.00000	50.00000	15.00000	50.00000	10.00000	10.00000	10.00000	10.00000	10.00000
ANC70	14	700.00000	10.00000	70.00000	15.00000	50.00000	10.00000	10.00000	10.00000	10.00000	10.00000
ANC70	15	1000.00000	10.00000	50.00000	15.00000	50.00000	10.00000	10.00000	10.00000	10.00000	10.00000
ANC70	16	1000.00000	5.00000	30.00000	10.00000	70.00000	15.00000	15.00000	15.00000	15.00000	15.00000
ANC70	20	700.00000	7.00000	70.00000	30.00000	50.00000	10.00000	10.00000	10.00000	10.00000	10.00000
ANC70	24	700.00000	7.00000	70.00000	10.00000	50.00000	10.00000	10.00000	10.00000	10.00000	10.00000
ANC70	27	700.00000	7.00000	50.00000	10.00000	50.00000	10.00000	10.00000	10.00000	10.00000	10.00000
ANC70	29	500.00000	10.00000	70.00000	10.00000	50.00000	10.00000	10.00000	10.00000	10.00000	10.00000
ANC70	32	700.00000	15.00000	70.00000	30.00000	70.00000	10.00000	10.00000	10.00000	10.00000	10.00000
ANC70	35	700.00000	10.00000	70.00000	20.00000	70.00000	10.00000	10.00000	10.00000	10.00000	10.00000
ANC70	40	700.00000	7.00000	50.00000	10.00000	70.00000	10.00000	10.00000	10.00000	10.00000	10.00000
ANC70	45	1000.00000	10.00000	70.00000	30.00000	100.00000	10.00000	10.00000	10.00000	10.00000	10.00000
ANC70	48	500.00000	10.00000	50.00000	20.00000	70.00000	10.00000	10.00000	10.00000	10.00000	10.00000
ANC70	53	700.00000	10.00000	50.00000	30.00000	100.00000	15.00000	15.00000	15.00000	15.00000	15.00000
ANC70	54	700.00000	15.00000	70.00000	20.00000	70.00000	10.00000	10.00000	10.00000	10.00000	10.00000
ANC70	56	1000.00000	15.00000	70.00000	50.00000	70.00000	10.00000	10.00000	10.00000	10.00000	10.00000
ANC70	59	700.00000	10.00000	70.00000	30.00000	50.00000	10.00000	10.00000	10.00000	10.00000	10.00000
ANC70	61	700.00000	7.00000	30.00000	10.00000	20.00000	10.00000	10.00000	10.00000	10.00000	10.00000
ANC67	30	200.00000	7.00000	30.00000	7.00000	30.00000	20.00000	20.00000	15.00000	15.00000	15.00000
AMF68	310	150.00000	10.00000	15.00000	10.00000	20.00000	20.00000	20.00000	15.00000	15.00000	15.00000
AMF68	327	300.00000	20.00000	30.00000	10.00000	20.00000	20.00000	20.00000	15.00000	15.00000	15.00000
AMF68	338	500.00000	30.00000	30.00000	15.00000	20.00000	15.00000	15.00000	15.00000	15.00000	15.00000
AMF68	343	200.00000	20.00000	15.00000	7.00000	15.00000	15.00000	15.00000	15.00000	15.00000	15.00000
AMF68	344	200.00000	15.00000	15.00000	7.00000	15.00000	15.00000	15.00000	15.00000	15.00000	15.00000
AMF68	345	200.00000	15.00000	20.00000	7.00000	15.00000	15.00000	15.00000	15.00000	15.00000	15.00000
AMF68	346	200.00000	15.00000	15.00000	7.00000	15.00000	15.00000	15.00000	15.00000	15.00000	15.00000
AMF68	350	700.00000	30.00000	50.00000	15.00000	50.00000	10.00000	10.00000	10.00000	10.00000	10.00000
AMF68	354	300.00000	15.00000	20.00000	7.00000	30.00000	10.00000	10.00000	10.00000	10.00000	10.00000
AMF68	355	300.00000	15.00000	15.00000	5.00000	20.00000	15.00000	15.00000	15.00000	15.00000	15.00000
AMF68	357	700.00000	30.00000	50.00000	15.00000	50.00000	15.00000	15.00000	15.00000	15.00000	15.00000
AMF68	410	700.00000	30.00000	50.00000	20.00000	50.00000	15.00000	15.00000	15.00000	15.00000	15.00000
AMF68	430	700.00000	30.00000	50.00000	20.00000	50.00000	15.00000	15.00000	15.00000	15.00000	15.00000

ANF68	440	300.00000	20.00000	30.00000	10.00000	30.00000	10.00000	20.00000	15.00000	15.00000
ANF68	505	500.00000	15.00000	20.00000	5.00000	30.00000	7.00000	15.00000	30.00000	10.00000
ANF68	30	200.00000	10.00000	20.00000	3.00000	15.00000	15.00000	15.00000	10.00000	7.00000
ANF68	61	300.00000	30.00000	50.00000	20.00000	50.00000	3.00000	30.00000	20.00000	15.00000
ANF68	70	300.00000	20.00000	50.00000	10.00000	50.00000	3.00000	20.00000	15.00000	15.00000
ANF68	95	700.00000	10.00000	30.00000	5.00000	10.00000	10.00000	15.00000	20.00000	10.00000
ANF68	105	500.00000	30.00000	70.00000	7.00000	20.00000	10.00000	70.00000	20.00000	10.00000
ANF68	112	700.00000	30.00000	50.00000	5.00000	50.00000	10.00000	150.00000	30.00000	10.00000
ANF68	115	300.00000	70.00000	100.00000	20.00000	50.00000	7.00000	70.00000	20.00000	15.00000
ANF68	118	500.00000	50.00000	70.00000	15.00000	50.00000	15.00000	50.00000	20.00000	15.00000
ANF68	120	700.00000	50.00000	70.00000	15.00000	50.00000	15.00000	50.00000	20.00000	15.00000
ANF68	126	500.00000	20.00000	50.00000	7.00000	30.00000	10.00000	30.00000	20.00000	10.00000
ANF68	140	700.00000	20.00000	30.00000	50.00000	70.00000	7.00000	10.00000	15.00000	10.00000
ANF68	154	500.00000	10.00000	30.00000	7.00000	30.00000	10.00000	15.00000	20.00000	10.00000
ANF68	166	300.00000	7.00000	10.00000	3.00000	15.00000	10.00000	7.00000	20.00000	15.00000
ANF68	179	500.00000	30.00000	50.00000	15.00000	50.00000	10.00000	30.00000	20.00000	15.00000
ANF68	182	200.00000	7.00000	15.00000	7.00000	20.00000	7.00000	10.00000	10.00000	7.00000
ANF68	187	500.00000	7.00000	20.00000	7.00000	30.00000	3.00000	7.00000	7.00000	7.00000
ANF68	190	150.00000	5.00000	10.00000	7.00000	20.00000	3.00000	7.00000	15.00000	5.00000
ANF68	200	700.00000	10.00000	30.00000	10.00000	30.00000	15.00000	20.00000	30.00000	10.00000
ANF68	212	500.00000	10.00000	30.00000	10.00000	30.00000	10.00000	15.00000	20.00000	7.00000
ANF68	215	700.00000	7.00000	30.00000	7.00000	50.00000	15.00000	10.00000	20.00000	7.00000
ANF68	231	700.00000	15.00000	50.00000	20.00000	50.00000	15.00000	30.00000	20.00000	15.00000
ANF68	233	700.00000	10.00000	30.00000	20.00000	30.00000	15.00000	20.00000	20.00000	10.00000
ANF68	234	500.00000	15.00000	50.00000	15.00000	50.00000	10.00000	20.00000	15.00000	15.00000
ANF68	240	700.00000	20.00000	70.00000	30.00000	30.00000	10.00000	30.00000	20.00000	20.00000
ANF68	244	700.00000	10.00000	30.00000	15.00000	30.00000	15.00000	20.00000	20.00000	15.00000
ANF68	248	700.00000	15.00000	70.00000	15.00000	30.00000	10.00000	20.00000	15.00000	15.00000
ANF68	251	300.00000	10.00000	20.00000	10.00000	20.00000	15.00000	15.00000	10.00000	7.00000
ANF68	76	500.00000	7.00000	30.00000	7.00000	15.00000	7.00000	15.00000	20.00000	7.00000
ANF68	79	700.00000	7.00000	20.00000	7.00000	15.00000	7.00000	15.00000	20.00000	7.00000
ANF68	83	700.00000	7.00000	30.00000	7.00000	30.00000	7.00000	10.00000	20.00000	7.00000
ANF68	158	700.00000	10.00000	50.00000	7.00000	50.00000	10.00000	15.00000	15.00000	15.00000
ANF68	158	700.00000	7.00000	30.00000	7.00000	30.00000	10.00000	15.00000	15.00000	7.00000
ANF68	158	700.00000	7.00000	20.00000	7.00000	20.00000	15.00000	15.00000	15.00000	7.00000
ANF68	160	700.00000	7.00000	30.00000	7.00000	20.00000	7.00000	15.00000	15.00000	10.00000
ANF68	163	700.00000	7.00000	50.00000	7.00000	20.00000	10.00000	10.00000	20.00000	7.00000
ANF68	169	300.00000	7.00000	30.00000	7.00000	15.00000	10.00000	10.00000	10.00000	7.00000
ANF68	194	500.00000	7.00000	20.00000	10.00000	30.00000	10.00000	10.00000	30.00000	7.00000
ANF68	214	500.00000	5.00000	15.00000	3.00000	20.00000	10.00000	7.00000	20.00000	7.00000
ANF68	218	700.00000	7.00000	50.00000	7.00000	20.00000	15.00000	15.00000	20.00000	10.00000
ANF68	221	500.00000	7.00000	30.00000	7.00000	30.00000	15.00000	10.00000	20.00000	7.00000
ANF68	223	500.00000	5.00000	30.00000	7.00000	50.00000	15.00000	10.00000	20.00000	7.00000
ANF68	225	700.00000	15.00000	50.00000	10.00000	50.00000	15.00000	20.00000	15.00000	15.00000
ANF68	102	700.00000	10.00000	50.00000	10.00000	50.00000	15.00000	20.00000	10.00000	10.00000
ANF68	104	700.00000	10.00000	50.00000	10.00000	70.00000	15.00000	20.00000	10.00000	10.00000
ANF68	110	500.00000	10.00000	70.00000	10.00000	50.00000	15.00000	20.00000	15.00000	10.00000
ANF68	111	700.00000	10.00000	50.00000	10.00000	50.00000	15.00000	20.00000	10.00000	10.00000
ANF68	112	700.00000	10.00000	70.00000	10.00000	50.00000	15.00000	20.00000	15.00000	15.00000
ANF68	113	700.00000	10.00000	50.00000	10.00000	50.00000	15.00000	20.00000	10.00000	10.00000
ANF68	117	700.00000	10.00000	50.00000	15.00000	50.00000	15.00000	20.00000	15.00000	10.00000
ANF68	117	700.00000	15.00000	70.00000	20.00000	50.00000	15.00000	20.00000	15.00000	15.00000
ANF68	119	700.00000	20.00000	70.00000	30.00000	70.00000	15.00000	30.00000	20.00000	15.00000
ANF68	205	700.00000	15.00000	70.00000	20.00000	50.00000	15.00000	30.00000	10.00000	10.00000
ANF68	211	500.00000	5.00000	30.00000	7.00000	50.00000	15.00000	10.00000	20.00000	7.00000
ANF68	218	700.00000	7.00000	20.00000	10.00000	70.00000	10.00000	10.00000	20.00000	7.00000
ANF68	28	700.00000	10.00000	70.00000	10.00000	50.00000	10.00000	20.00000	15.00000	10.00000
ANF68	38	500.00000	10.00000	30.00000	10.00000	50.00000	20.00000	20.00000	20.00000	7.00000

ANC70	42	700.00000	10.00000	30.00000	15.00000	50.00000	15.00000	50.00000	15.00000	20.00000	20.00000	10.00000
ANC70	51	500.00000	15.00000	70.00000	30.00000	50.00000	10.00000	30.00000	10.00000	30.00000	20.00000	10.00000
ANC70	52	700.00000	15.00000	70.00000	30.00000	70.00000	15.00000	30.00000	15.00000	30.00000	20.00000	15.00000
ANC70	57	700.00000	15.00000	70.00000	50.00000	50.00000	10.00000	30.00000	10.00000	30.00000	20.00000	15.00000
ANC70	60	500.00000	10.00000	70.00000	15.00000	30.00000	15.00000	30.00000	10.00000	20.00000	15.00000	10.00000
ANC69	120	700.00000	10.00000	70.00000	20.00000	50.00000	10.00000	30.00000	10.00000	30.00000	20.00000	15.00000
ANC68	3	700.00000	15.00000	100.00000	30.00000	70.00000	10.00000	50.00000	10.00000	20.00000	20.00000	5.00000
ANC68	8	700.00000	7.00000	100.00000	7.00000	50.00000	10.00000	30.00000	10.00000	15.00000	10.00000	10.00000
ANC68	15	300.00000	7.00000	300.00000	5.00000	30.00000	10.00000	30.00000	10.00000	7.00000	10.00000	5.00000
ANC68	23	200.00000	5.00000	100.00000	3.00000	20.00000	10.00000	20.00000	10.00000	20.00000	15.00000	10.00000
PR68	23	150.00000	10.00000	30.00000	15.00000	100.00000	10.00000	20.00000	10.00000	20.00000	15.00000	15.00000
ANC69	127	200.00000	10.00000	30.00000	7.00000	20.00000	15.00000	20.00000	15.00000	20.00000	20.00000	15.00000
ANC69	130	200.00000	10.00000	30.00000	20.00000	30.00000	20.00000	30.00000	15.00000	20.00000	20.00000	15.00000
ANC69	145	700.00000	7.00000	20.00000	5.00000	30.00000	20.00000	30.00000	10.00000	15.00000	10.00000	10.00000
ANC69	147	200.00000	7.00000	30.00000	30.00000	30.00000	10.00000	30.00000	10.00000	70.00000	7.00000	7.00000
AMF68	801	100.00000	30.00000	20.00000	150.00000	30.00000	30.00000	30.00000	10.00000	70.00000	150.00000	10.00000
AMF68	802	150.00000	30.00000	30.00000	200.00000	50.00000	30.00000	50.00000	10.00000	70.00000	300.00000	10.00000
AMF68	807	100.00000	70.00000	30.00000	150.00000	30.00000	7.00000	7.00000	7.00000	70.00000	500.00000	10.00000
AMF68	827	200.00000	100.00000	30.00000	700.00000	50.00000	7.00000	7.00000	7.00000	200.00000	500.00000	20.00000
ANC69	85	300.00000	50.00000	300.00000	30.00000	70.00000	10.00000	30.00000	7.00000	150.00000	30.00000	15.00000
ANC69	86	100.00000	100.00000	500.00000	30.00000	30.00000	10.00000	30.00000	10.00000	150.00000	30.00000	20.00000
ANC69	95	300.00000	30.00000	200.00000	50.00000	30.00000	20.00000	30.00000	10.00000	70.00000	70.00000	30.00000
ANC69	97	500.00000	20.00000	150.00000	20.00000	70.00000	7.00000	70.00000	20.00000	70.00000	70.00000	7.00000
ANC68	302	700.00000	7.00000	100.00000	7.00000	70.00000	7.00000	70.00000	20.00000	70.00000	30.00000	7.00000
ANC68	304	700.00000	10.00000	30.00000	7.00000	70.00000	7.00000	50.00000	15.00000	20.00000	30.00000	7.00000
ANC68	307	700.00000	7.00000	30.00000	7.00000	30.00000	10.00000	50.00000	15.00000	15.00000	15.00000	10.00000
ANC68	309	1000.00000	7.00000	70.00000	7.00000	50.00000	7.00000	50.00000	10.00000	20.00000	30.00000	7.00000
ANC68	216	700.00000	30.00000	50.00000	15.00000	30.00000	15.00000	30.00000	15.00000	20.00000	20.00000	10.00000
ANC68	235	500.00000	10.00000	50.00000	7.00000	30.00000	7.00000	30.00000	20.00000	20.00000	20.00000	7.00000
ANC69	204	700.00000	10.00000	50.00000	7.00000	30.00000	7.00000	30.00000	20.00000	20.00000	20.00000	7.00000
ANC69	207	700.00000	15.00000	70.00000	7.00000	50.00000	10.00000	70.00000	7.00000	30.00000	20.00000	10.00000
ANC69	223	1000.00000	15.00000	50.00000	7.00000	70.00000	7.00000	70.00000	7.00000	30.00000	20.00000	10.00000
ANC69	230	700.00000	7.00000	50.00000	7.00000	50.00000	7.00000	50.00000	15.00000	10.00000	20.00000	7.00000
ANC69	245	500.00000	10.00000	20.00000	7.00000	20.00000	7.00000	50.00000	10.00000	10.00000	20.00000	7.00000
ANC69	252	500.00000	20.00000	70.00000	30.00000	50.00000	30.00000	50.00000	7.00000	50.00000	20.00000	15.00000
ANC69	255	500.00000	5.00000	50.00000	5.00000	30.00000	15.00000	30.00000	15.00000	15.00000	20.00000	15.00000
ANC69	258	700.00000	20.00000	70.00000	30.00000	70.00000	30.00000	70.00000	10.00000	50.00000	50.00000	15.00000
ANC70	58	1000.00000	20.00000	70.00000	30.00000	100.00000	10.00000	50.00000	10.00000	30.00000	20.00000	15.00000
5576	49E	700.00000	7.00000	50.00000	7.00000	50.00000	7.00000	50.00000	7.00000	30.00000	20.00000	7.00000
5576	72A	700.00000	7.00000	50.00000	7.00000	50.00000	7.00000	50.00000	7.00000	30.00000	20.00000	7.00000
5576	88F	200.00000	5.00000	50.00000	5.00000	30.00000	10.00000	30.00000	10.00000	15.00000	20.00000	15.00000
5576	104	300.00000	7.00000	50.00000	10.00000	30.00000	10.00000	30.00000	10.00000	15.00000	20.00000	15.00000
5576	71A	500.00000	7.00000	50.00000	10.00000	50.00000	10.00000	50.00000	10.00000	15.00000	20.00000	15.00000
5576	162A	700.00000	10.00000	50.00000	10.00000	50.00000	10.00000	50.00000	10.00000	15.00000	20.00000	15.00000
5576	105	500.00000	5.00000	20.00000	5.00000	50.00000	5.00000	50.00000	10.00000	15.00000	20.00000	15.00000
5576	131C	700.00000	10.00000	70.00000	15.00000	70.00000	15.00000	70.00000	15.00000	20.00000	20.00000	10.00000
5576	137B	1000.00000	15.00000	70.00000	15.00000	70.00000	15.00000	70.00000	15.00000	20.00000	20.00000	10.00000
5576	147	1000.00000	10.00000	70.00000	10.00000	70.00000	10.00000	70.00000	10.00000	20.00000	20.00000	10.00000
5576	152A	700.00000	10.00000	70.00000	10.00000	70.00000	10.00000	70.00000	10.00000	20.00000	20.00000	10.00000
5576	154B	700.00000	15.00000	70.00000	15.00000	70.00000	15.00000	70.00000	15.00000	20.00000	20.00000	10.00000
5576	156A	700.00000	15.00000	70.00000	15.00000	70.00000	15.00000	70.00000	15.00000	20.00000	20.00000	10.00000
5576	157B	700.00000	15.00000	70.00000	15.00000	70.00000	15.00000	70.00000	15.00000	20.00000	20.00000	10.00000
5576	160B	1000.00000	15.00000	100.00000	15.00000	50.00000	15.00000	50.00000	10.00000	15.00000	20.00000	10.00000
5576	168C	700.00000	10.00000	70.00000	10.00000	70.00000	10.00000	70.00000	10.00000	15.00000	20.00000	10.00000
5576	169A	700.00000	10.00000	70.00000	10.00000	70.00000	10.00000	70.00000	10.00000	15.00000	20.00000	10.00000
5576	170B	700.00000	10.00000	70.00000	10.00000	70.00000	10.00000	70.00000	10.00000	15.00000	20.00000	10.00000
5576	172	1000.00000	10.00000	70.00000	10.00000	70.00000	10.00000	70.00000	10.00000	15.00000	20.00000	10.00000
5576	174B	700.00000	10.00000	70.00000	10.00000	70.00000	10.00000	70.00000	10.00000	15.00000	20.00000	10.00000
5576	175	1000.00000	15.00000	70.00000	10.00000	70.00000	10.00000	70.00000	10.00000	15.00000	20.00000	10.00000
5576	176	7.00000	7.00000	50.00000	10.00000	50.00000	10.00000	50.00000	10.00000	15.00000	20.00000	10.00000
5576	166A	1000.00000	15.00000	70.00000	10.00000	70.00000	10.00000	70.00000	10.00000	15.00000	20.00000	10.00000

5576	103c	700.00000	7.00000	30.00000	7.00000	50.00000	10.00000	15.00000	20.00000	10.00000
5576	106	300.00000	7.00000	30.00000	30.00000	30.00000	7.00000	20.00000	10.00000	10.00000
5576	121b	700.00000	15.00000	70.00000	30.00000	70.00000	10.00000	30.00000	20.00000	20.00000
5576	145	1000.00000	10.00000	70.00000	70.00000	70.00000	15.00000	15.00000	20.00000	20.00000
FIELD NUMBER										
ANC69	100	300.00000	70.00000	30.00000	150.00000	200.00000	7.00000	2.00000	2.00000	5.00000
ANC69	101	300.00000	70.00000	30.00000	150.00000	150.00000	7.00000	2.00000	2.00000	5.00000
ANC69	105	300.00000	70.00000	30.00000	100.00000	150.00000	7.00000	2.00000	2.00000	3.00000
ANC69	107	200.00000	50.00000	20.00000	50.00000	150.00000	5.00000	2.00000	1.50000	2.00000
ANC69	114	300.00000	70.00000	30.00000	100.00000	200.00000	7.00000	3.00000	2.00000	3.00000
ANC69	116	300.00000	100.00000	50.00000	100.00000	300.00000	7.00000	3.00000	2.00000	5.00000
ANC69	121	300.00000	100.00000	30.00000	150.00000	200.00000	7.00000	3.00000	2.00000	5.00000
ANC69	155	200.00000	50.00000	20.00000	70.00000	150.00000	5.00000	1.00000	1.50000	3.00000
ANC69	200	100.00000	50.00000	20.00000	100.00000	100.00000	5.00000	1.00000	1.00000	3.00000
ANC69	206	500.00000	70.00000	20.00000	70.00000	150.00000	7.00000	3.00000	2.00000	3.00000
ANC69	208	300.00000	70.00000	20.00000	70.00000	100.00000	7.00000	3.00000	2.00000	3.00000
ANC69	209	300.00000	50.00000	20.00000	50.00000	100.00000	5.00000	2.00000	2.00000	3.00000
ANC69	220	300.00000	50.00000	20.00000	70.00000	200.00000	7.00000	3.00000	3.00000	5.00000
ANC69	221	500.00000	50.00000	20.00000	70.00000	200.00000	7.00000	3.00000	3.00000	5.00000
ANC69	224	300.00000	70.00000	30.00000	70.00000	150.00000	7.00000	3.00000	3.00000	5.00000
ANC69	227	500.00000	50.00000	30.00000	70.00000	200.00000	7.00000	3.00000	3.00000	5.00000
ANC69	229	200.00000	50.00000	20.00000	30.00000	200.00000	7.00000	2.00000	2.00000	5.00000
ANC69	232	500.00000	100.00000	30.00000	70.00000	150.00000	7.00000	3.00000	2.00000	5.00000
ANC69	235	150.00000	30.00000	15.00000	50.00000	50.00000	5.00000	1.50000	1.50000	3.00000
ANC69	247	150.00000	150.00000	20.00000	50.00000	150.00000	5.00000	2.00000	2.00000	3.00000
ANC70	7	300.00000	100.00000	20.00000	70.00000	200.00000	7.00000	3.00000	3.00000	5.00000
ANC70	11	300.00000	100.00000	30.00000	150.00000	500.00000	7.00000	3.00000	3.00000	5.00000
ANC70	13	300.00000	150.00000	20.00000	70.00000	200.00000	7.00000	3.00000	2.00000	3.00000
ANC70	14	300.00000	200.00000	20.00000	70.00000	150.00000	7.00000	3.00000	1.50000	3.00000
ANC70	15	500.00000	150.00000	20.00000	70.00000	200.00000	7.00000	2.00000	2.00000	3.00000
ANC70	16	700.00000	100.00000	15.00000	50.00000	150.00000	7.00000	2.00000	2.00000	2.00000
ANC70	20	500.00000	100.00000	15.00000	70.00000	150.00000	7.00000	2.00000	2.00000	2.00000
ANC70	24	500.00000	100.00000	20.00000	70.00000	200.00000	7.00000	3.00000	3.00000	3.00000
ANC70	27	300.00000	150.00000	15.00000	100.00000	100.00000	5.00000	2.00000	1.50000	3.00000
ANC70	29	200.00000	150.00000	15.00000	100.00000	150.00000	5.00000	1.50000	2.00000	3.00000
ANC70	32	300.00000	150.00000	30.00000	100.00000	150.00000	7.00000	3.00000	2.00000	5.00000
ANC70	35	300.00000	150.00000	30.00000	100.00000	150.00000	7.00000	2.00000	2.00000	5.00000
ANC70	40	300.00000	100.00000	30.00000	50.00000	150.00000	5.00000	2.00000	2.00000	3.00000
ANC70	45	500.00000	200.00000	30.00000	150.00000	200.00000	7.00000	3.00000	3.00000	5.00000
ANC70	47	200.00000	200.00000	30.00000	100.00000	200.00000	7.00000	3.00000	2.00000	5.00000
ANC70	48	500.00000	200.00000	20.00000	100.00000	200.00000	7.00000	3.00000	2.00000	5.00000
ANC70	53	200.00000	200.00000	30.00000	100.00000	150.00000	7.00000	2.00000	2.00000	3.00000
ANC70	54	200.00000	150.00000	20.00000	100.00000	150.00000	7.00000	3.00000	2.00000	3.00000
ANC70	56	200.00000	200.00000	30.00000	150.00000	150.00000	10.00000	3.00000	3.00000	5.00000
ANC70	59	300.00000	150.00000	20.00000	200.00000	150.00000	7.00000	2.00000	2.00000	3.00000
ANC70	61	300.00000	100.00000	15.00000	50.00000	100.00000	7.00000	2.00000	1.50000	2.00000
ANC70	61	300.00000	100.00000	15.00000	50.00000	100.00000	7.00000	2.00000	1.50000	2.00000
ANC70	30	100.00000	70.00000	30.00000	70.00000	100.00000	5.00000	1.00000	0.30000	3.00000
ANF68	310	70.00000	100.00000	30.00000	100.00000	150.00000	5.00000	0.70000	0.70000	5.00000
ANF68	327	50.00000	100.00000	50.00000	100.00000	150.00000	5.00000	2.00000	1.00000	3.00000
ANF68	338	200.00000	100.00000	50.00000	70.00000	100.00000	7.00000	2.00000	1.00000	3.00000
ANF68	343	100.00000	70.00000	20.00000	70.00000	100.00000	5.00000	1.00000	0.70000	2.00000
ANF68	344	100.00000	50.00000	15.00000	70.00000	100.00000	5.00000	1.00000	0.70000	2.00000
ANF68	345	100.00000	70.00000	20.00000	70.00000	150.00000	5.00000	1.00000	0.70000	3.00000
ANF68	345	100.00000	70.00000	20.00000	50.00000	100.00000	5.00000	0.70000	0.70000	2.00000
ANF68	346	100.00000	50.00000	20.00000	50.00000	100.00000	5.00000	2.00000	1.50000	3.00000
ANF68	350	200.00000	100.00000	50.00000	100.00000	200.00000	7.00000	2.00000	1.50000	3.00000
ANF68	354	100.00000	50.00000	30.00000	50.00000	150.00000	5.00000	1.00000	0.70000	2.00000
ANF68	355	150.00000	50.00000	20.00000	50.00000	150.00000	5.00000	1.00000	0.70000	2.00000
ANF68	357	200.00000	70.00000	50.00000	100.00000	350.00000	7.00000	2.00000	1.50000	5.00000

ANF68	410	200.00000	100.20000	50.00000	100.00000	300.00000	7.00000	3.00000	1.50000	3.00000
ANF68	430	200.00000	100.30000	50.00000	100.00000	300.00000	7.00000	2.00000	1.50000	3.00000
ANF68	440	100.00000	70.20000	30.00000	100.00000	150.00000	7.00000	2.00000	1.00000	3.00000
ANF68	505	300.00000	50.00000	30.00000	70.00000	200.00000	5.00000	1.50000	1.50000	2.00000
ANF68	30	70.00000	30.00000	20.00000	50.00000	200.00000	3.00000	1.00000	0.50000	2.00000
ANF68	61	700.00000	100.00000	30.00000	70.00000	200.00000	7.00000	2.00000	1.00000	2.00000
ANF68	70	700.00000	100.00000	30.00000	50.00000	200.00000	7.00000	2.00000	1.00000	2.00000
ANF68	95	300.00000	50.00000	30.00000	30.00000	200.00000	7.00000	3.00000	3.00000	2.00000
ANF68	105	200.00000	70.00000	20.00000	70.00000	200.00000	7.00000	2.00000	1.50000	2.00000
ANF68	112	300.00000	70.00000	20.00000	50.00000	200.00000	7.00000	2.00000	3.00000	1.50000
ANF68	115	1000.00000	100.00000	30.00000	70.00000	200.00000	7.00000	3.00000	1.50000	2.00000
ANF68	116	500.00000	70.00000	30.00000	70.00000	200.00000	7.00000	3.00000	1.50000	2.00000
ANF68	120	300.00000	70.00000	30.00000	30.00000	200.00000	7.00000	3.00000	1.50000	2.00000
ANF68	126	200.00000	70.00000	30.00000	30.00000	200.00000	7.00000	3.00000	1.00000	2.00000
ANF68	140	200.00000	70.00000	30.00000	70.00000	200.00000	7.00000	3.00000	1.00000	2.00000
ANF68	154	200.00000	50.00000	20.00000	50.00000	150.00000	7.00000	2.00000	2.00000	2.00000
ANF68	166	100.00000	50.00000	20.00000	30.00000	100.00000	5.00000	1.50000	1.00000	2.00000
ANF68	179	150.00000	100.00000	50.00000	70.00000	300.00000	7.00000	2.00000	1.00000	5.00000
ANF68	181	100.00000	50.00000	20.00000	30.00000	150.00000	3.00000	1.00000	1.00000	1.00000
ANF68	182	200.00000	70.00000	15.00000	50.00000	100.00000	5.00000	1.00000	1.50000	3.00000
ANF68	187	150.00000	100.00000	30.00000	50.00000	150.00000	5.00000	1.00000	1.50000	5.00000
ANF68	190	150.00000	50.00000	10.00000	20.00000	70.00000	2.00000	0.70000	1.00000	1.00000
ANF68	200	150.00000	100.00000	30.00000	70.00000	100.00000	7.00000	2.00000	2.00000	5.00000
ANF68	212	200.00000	100.00000	30.00000	70.00000	150.00000	5.00000	1.50000	1.50000	3.00000
ANF68	215	300.00000	70.00000	20.00000	50.00000	200.00000	7.00000	1.50000	2.00000	3.00000
ANF68	231	200.00000	150.00000	30.00000	100.00000	200.00000	7.00000	3.00000	2.00000	5.00000
ANF68	233	150.00000	150.00000	30.00000	100.00000	150.00000	7.00000	2.00000	1.50000	5.00000
ANF68	234	150.00000	150.00000	50.00000	100.00000	150.00000	7.00000	2.00000	1.50000	7.00000
ANF68	240	200.00000	200.00000	30.00000	150.00000	200.00000	7.00000	2.00000	2.00000	5.00000
ANF68	241	150.00000	150.00000	30.00000	100.00000	200.00000	7.00000	2.00000	2.00000	5.00000
ANF68	244	150.00000	150.00000	30.00000	100.00000	150.00000	7.00000	2.00000	1.50000	7.00000
ANF68	248	200.00000	150.00000	30.00000	100.00000	200.00000	7.00000	2.00000	2.00000	5.00000
ANF68	251	100.00000	100.00000	30.00000	70.00000	150.00000	5.00000	1.50000	1.00000	5.00000
ANF68	76	200.00000	100.00000	15.00000	50.00000	100.00000	5.00000	1.50000	2.00000	3.00000
ANF68	79	200.00000	100.00000	15.00000	50.00000	100.00000	5.00000	1.50000	2.00000	3.00000
ANF68	83	300.00000	100.00000	20.00000	50.00000	150.00000	7.00000	2.00000	2.00000	5.00000
ANF68	148	300.00000	100.00000	30.00000	50.00000	150.00000	7.00000	2.00000	2.00000	5.00000
ANF68	156	200.00000	70.00000	20.00000	50.00000	100.00000	5.00000	2.00000	1.50000	3.00000
ANF68	158	200.00000	70.00000	15.00000	50.00000	100.00000	5.00000	2.00000	1.50000	3.00000
ANF68	160	200.00000	70.00000	15.00000	50.00000	100.00000	5.00000	2.00000	1.50000	3.00000
ANF68	163	200.00000	70.00000	20.00000	50.00000	100.00000	5.00000	2.00000	1.50000	3.00000
ANF68	169	100.00000	70.00000	15.00000	50.00000	100.00000	5.00000	2.00000	1.50000	3.00000
ANF68	194	100.00000	70.00000	20.00000	70.00000	100.00000	5.00000	2.00000	1.50000	3.00000
ANF68	214	150.00000	50.00000	15.00000	30.00000	100.00000	5.00000	2.00000	1.50000	3.00000
ANF68	218	200.00000	70.00000	20.00000	30.00000	100.00000	5.00000	2.00000	1.50000	3.00000
ANF68	221	200.00000	70.00000	20.00000	50.00000	100.00000	5.00000	2.00000	1.50000	3.00000
ANF68	223	150.00000	50.00000	30.00000	30.00000	150.00000	3.00000	1.00000	1.00000	2.00000
ANF68	225	500.00000	100.00000	50.00000	70.00000	150.00000	7.00000	2.00000	2.00000	5.00000
ANF68	102	300.00000	70.00000	30.00000	70.00000	100.00000	7.00000	2.00000	1.50000	5.00000
ANF68	104	300.00000	100.00000	30.00000	70.00000	100.00000	7.00000	2.00000	1.50000	5.00000
ANF68	110	300.00000	100.00000	20.00000	70.00000	200.00000	5.00000	2.00000	1.50000	5.00000
ANF68	111	300.00000	100.00000	20.00000	70.00000	150.00000	5.00000	2.00000	1.50000	5.00000
ANF68	112	300.00000	100.00000	20.00000	70.00000	150.00000	5.00000	2.00000	1.50000	5.00000
ANF68	113	300.00000	100.00000	20.00000	100.00000	150.00000	5.00000	2.00000	1.50000	5.00000
ANF68	115	300.00000	100.00000	20.00000	100.00000	150.00000	5.00000	2.00000	1.50000	5.00000
ANF68	117	300.00000	100.00000	30.00000	100.00000	150.00000	7.00000	2.00000	1.50000	5.00000
ANF68	119	300.00000	100.00000	30.00000	100.00000	150.00000	7.00000	2.00000	1.50000	5.00000
ANF68	205	500.00000	70.00000	20.00000	100.00000	150.00000	7.00000	2.00000	1.50000	5.00000
ANF68	211	300.00000	70.00000	20.00000	100.00000	150.00000	7.00000	2.00000	1.50000	5.00000
ANF68	218	500.00000	70.00000	20.00000	100.00000	200.00000	7.00000	2.00000	1.50000	5.00000

ANC70	28	300.00000	100.00000	20.00000	50.00000	100.00000	7.00000	2.00000	1.50000	3.00000
ANC70	38	200.00000	70.00000	30.00000	50.00000	150.00000	7.00000	2.00000	2.00000	5.00000
ANC70	42	300.00000	70.00000	30.00000	70.00000	100.00000	7.00000	2.00000	2.00000	5.00000
ANC70	51	200.00000	100.00000	30.00000	100.00000	150.00000	7.00000	2.00000	1.50000	5.00000
ANC70	52	200.00000	100.00000	30.00000	100.00000	150.00000	7.00000	2.00000	2.00000	5.00000
ANC70	57	200.00000	100.00000	30.00000	150.00000	150.00000	7.00000	2.00000	2.00000	5.00000
ANC70	60	200.00000	70.00000	20.00000	100.00000	150.00000	5.00000	2.00000	1.50000	3.00000
ANC69	120	300.00000	100.00000	30.00000	100.00000	150.00000	7.00000	2.00000	2.00000	5.00000
ANC68	3	200.00000	150.00000	50.00000	100.00000	200.00000	7.00000	2.00000	3.00000	7.00000
ANC68	8	300.00000	50.00000	20.00000	30.00000	150.00000	7.00000	2.00000	3.00000	7.00000
ANC68	15	100.00000	50.00000	20.00000	30.00000	150.00000	3.00000	0.70000	0.70000	3.00000
ANC68	23	70.00000	30.00000	15.00000	20.00000	70.00000	2.00000	0.70000	0.70000	1.50000
PR58	23	200.00000	70.00000	70.00000	50.00000	130.00000	3.00000	1.00000	1.50000	7.00000
ANC69	127	100.00000	70.00000	50.00000	70.00000	150.00000	5.00000	1.00000	0.70000	7.00000
ANC69	130	100.00000	70.00000	70.00000	100.00000	150.00000	5.00000	1.00000	0.70000	7.00000
ANC69	145	70.00000	70.00000	20.00000	50.00000	100.00000	5.00000	1.00000	1.00000	2.00000
ANC69	147	100.00000	50.00000	50.00000	50.00000	100.00000	5.00000	1.50000	0.70000	3.00000
AMF68	802	70.00000	70.00000	50.00000	200.00000	100.00000	2.00000	0.15000	0.50000	5.00000
AMF68	801	100.00000	70.00000	70.00000	300.00000	100.00000	2.00000	0.15000	0.15000	5.00000
AMF68	807	30.00000	70.00000	100.00000	300.00000	150.00000	2.00000	0.15000	0.15000	10.00000
AMF68	827	50.00000	100.00000	70.00000	1000.00000	150.00000	0.70000	0.07000	0.10000	7.00000
AMF68	85	500.00000	100.00000	20.00000	100.00000	100.00000	10.00000	3.00000	1.00000	3.00000
ANC69	86	100.00000	50.00000	10.00000	150.00000	70.00000	3.00000	1.50000	0.50000	3.00000
ANC69	95	300.00000	100.00000	30.00000	100.00000	150.00000	10.00000	3.00000	1.00000	3.00000
ANC69	97	200.00000	70.00000	30.00000	100.00000	200.00000	5.00000	2.00000	1.00000	3.00000
ANC68	102	300.00000	50.00000	50.00000	50.00000	2857.00000	7.00000	2.00000	3.00000	7.00000
ANC68	104	500.00000	70.00000	50.00000	50.00000	1500.00000	7.00000	3.00000	5.00000	5.00000
ANC68	107	500.00000	50.00000	20.00000	30.00000	150.00000	7.00000	3.00000	5.00000	2.00000
ANC68	109	700.00000	50.00000	30.00000	50.00000	150.00000	10.00000	3.00000	5.00000	3.00000
ANC68	216	200.00000	70.00000	30.00000	50.00000	200.00000	5.00000	2.00000	1.50000	3.00000
ANC68	235	200.00000	100.00000	30.00000	70.00000	150.00000	5.00000	1.50000	1.50000	3.00000
ANC69	204	200.00000	100.00000	20.00000	50.00000	150.00000	5.00000	2.00000	2.00000	3.00000
ANC69	217	300.00000	100.00000	30.00000	50.00000	150.00000	7.00000	2.00000	2.00000	3.00000
ANC69	223	500.00000	100.00000	20.00000	70.00000	100.00000	7.00000	3.00000	3.00000	3.00000
ANC69	230	200.00000	70.00000	20.00000	50.00000	100.00000	5.00000	2.00000	1.50000	2.00000
ANC69	245	150.00000	70.00000	20.00000	50.00000	100.00000	5.00000	1.50000	1.50000	3.00000
ANC69	252	100.00000	150.00000	30.00000	100.00000	200.00000	7.00000	2.00000	2.00000	5.00000
ANC69	255	150.00000	70.00000	20.00000	50.00000	100.00000	5.00000	1.50000	1.50000	3.00000
ANC70	58	200.00000	200.00000	30.00000	70.00000	150.00000	7.00000	2.00000	2.00000	5.00000
SS76	49E	300.00000	200.00000	50.00000	150.00000	300.00000	7.00000	2.00000	3.00000	7.00000
SS76	72A	150.00000	100.00000	70.00000	70.00000	100.00000	3.00000	1.50000	1.50000	1.50000
SS76	88F	70.00000	50.00000	15.00000	30.00000	150.00000	5.00000	0.70000	0.70000	1.50000
SS76	104	1000.00000	70.00000	50.00000	7.00000	300.00000	5.00000	1.50000	1.50000	2.00000
SS76	71A	150.00000	100.00000	50.00000	50.00000	300.00000	5.00000	1.50000	1.50000	3.00000
SS76	162A	300.00000	150.00000	30.00000	70.00000	100.00000	5.00000	1.50000	1.50000	3.00000
SS76	105	200.00000	70.00000	30.00000	50.00000	100.00000	5.00000	2.00000	2.00000	2.00000
SS76	131C	300.00000	100.00000	50.00000	100.00000	300.00000	5.00000	2.00000	2.00000	5.00000
SS76	137B	200.00000	150.00000	50.00000	200.00000	300.00000	5.00000	2.00000	3.00000	5.00000
SS76	147	300.00000	150.00000	30.00000	150.00000	200.00000	7.00000	2.00000	2.00000	5.00000
SS76	152A	200.00000	100.00000	50.00000	100.00000	300.00000	5.00000	1.50000	1.50000	3.00000
SS76	154B	200.00000	150.00000	50.00000	100.00000	300.00000	5.00000	2.00000	3.00000	5.00000
SS76	156A	300.00000	150.00000	50.00000	100.00000	300.00000	5.00000	2.00000	2.00000	3.00000
SS76	157B	200.00000	100.00000	30.00000	70.00000	150.00000	5.00000	2.00000	1.50000	3.00000
SS76	1600	300.00000	100.00000	30.00000	100.00000	200.00000	5.00000	2.00000	2.00000	3.00000
SS76	168C	300.00000	100.00000	30.00000	70.00000	200.00000	5.00000	2.00000	2.00000	3.00000
SS76	169A	300.00000	150.00000	30.00000	70.00000	200.00000	5.00000	2.00000	2.00000	3.00000
SS76	170B	300.00000	150.00000	20.00000	100.00000	300.00000	5.00000	1.50000	1.50000	3.00000
SS76	172	300.00000	150.00000	30.00000	100.00000	200.00000	5.00000	2.00000	2.00000	3.00000
SS76	174D	300.00000	100.00000	20.00000	100.00000	300.00000	7.00000	2.00000	2.00000	5.00000
SS76	175	500.00000	150.00000	30.00000	100.00000	300.00000	7.00000	2.00000	2.00000	5.00000

FIELD NUMBER	BE PPM-5
ANC69 100	3.00000
ANC69 101	5.00000
ANC69 105	2.00000
ANC69 107	2.00000
ANC69 114	2.00000
ANC69 116	3.00000
ANC69 121	5.00000
ANC69 155	3.00000
ANC69 200	3.00000
ANC69 206	3.00000
ANC69 208	2.00000
ANC69 209	3.00000
ANC69 220	3.00000
ANC69 221	2.00000
ANC69 224	3.00000
ANC69 227	2.00000
ANC69 229	1.50000
ANC69 232	2.00000
ANC69 235	1.50000
ANC69 247	2.00000
ANC70 7	2.00000
ANC70 11	3.00000
ANC70 13	2.00000
ANC70 14	3.00000
ANC70 15	5.00000
ANC70 16	2.00000
ANC70 20	3.00000
ANC70 24	5.00000
ANC70 27	2.00000
ANC70 29	1.50000
ANC70 32	3.00000
ANC70 35	5.00000
ANC70 40	3.00000
ANC70 45	3.00000
ANC70 47	3.00000
ANC70 48	3.00000
ANC70 53	3.00000
ANC70 54	2.00000
ANC70 56	5.00000
ANC70 59	2.00000
ANC70 61	1.50000
ANC67 30	2.00000
AVF68 310	1.50000
AVF68 327	2.00000
AVF68 338	2.00000
AVF68 343	2.00000
AVF68 344	2.00000
AVF68 345	2.00000
AVF68 346	1.50000
AVF68 350	2.00000
AVF68 354	1.50000

ANF68	355	1.50000
ANF68	357	2.00000
ANF68	410	2.00000
ANF68	430	2.00000
ANF68	440	3.00000
ANF68	505	3.00000
ANC68	50	1.00000
ANC68	61	1.50000
ANC68	70	2.00000
ANC68	95	2.00000
ANC68	105	2.00000
ANC68	112	1.50000
ANC68	115	2.00000
ANC68	118	1.50000
ANC68	120	2.00000
ANC68	126	2.00000
ANC68	140	3.00000
ANC68	154	2.00000
ANC68	166	2.00000
ANC68	179	2.00000
ANC68	181	1.50000
ANC68	182	1.50000
ANC68	187	3.00000
ANC68	190	1.00000
ANC68	200	3.00000
ANC68	212	2.00000
ANC68	215	3.00000
ANC68	231	3.00000
ANC68	233	2.00000
ANC68	234	5.00000
ANC68	240	3.00000
ANC68	241	3.00000
ANC68	244	2.00000
ANC68	248	2.00000
ANC68	251	2.00000
ANC68	76	1.50000
ANC68	79	3.00000
ANC68	83	5.00000
ANC68	148	3.00000
ANC68	156	3.00000
ANC68	158	2.00000
ANC68	160	2.00000
ANC68	163	1.50000
ANC68	169	2.00000
ANC68	194	2.00000
ANC68	214	2.00000
ANC68	218	3.00000
ANC68	221	1.50000
ANC68	223	2.00000
ANC68	225	2.00000
ANC68	102	2.00000
ANC68	104	3.00000
ANC68	110	2.00000
ANC68	111	1.50000
ANC68	112	3.00000
ANC68	113	2.00000
ANC68	115	2.00000
ANC68	117	2.00000
ANC68	119	2.00000
ANC68	205	3.00000

ANC69	211	3.00000
ANC69	218	3.00000
ANC70	28	3.00000
ANC70	38	3.00000
ANC70	42	2.00000
ANC70	51	3.00000
ANC70	52	3.00000
ANC70	57	3.00000
ANC70	60	2.00000
ANC69	120	3.00000
ANC68	3	2.00000
ANC68	8	2.00000
ANC68	15	3.00000
ANC68	23	3.00000
PR68	23	1.50000
ANC69	127	1.00000
ANC69	130	10.00000
ANC69	145	1.50000
ANC69	147	2.00000
AWF68	801	2.00000
AWF68	802	3.00000
AWF68	807	3.00000
AWF68	827	5.00000
ANC69	85	7.00000
ANC69	86	1.00000
ANC69	95	1.00000
ANC69	97	1.00000
ANC68	302	1.50000
ANC68	304	5.00000
ANC68	307	5.00000
ANC68	309	3.00000
ANC68	216	3.00000
ANC68	235	5.00000
ANC69	204	1.50000
ANC69	207	2.00000
ANC69	223	1.50000
ANC69	230	1.50000
ANC69	245	1.50000
ANC69	252	3.00000
ANC69	255	2.00000
ANC70	58	3.00000
S576	49E	5.00000
S576	72A	3.00000
S576	88F	1.50000
S576	104	3.50000
S576	71A	1.00000
S576	162A	3.00000
S576	105	5.00000
S576	131C	3.00000
S576	137B	5.00000
S576	147	3.00000
S576	152A	5.00000
S576	154B	3.00000
S576	156A	3.00000
S576	157B	2.00000
S576	160B	2.00000
S576	168C	3.00000
S576	169A	3.00000
S576	170B	3.00000
S576	172	3.00000

5576	174D	3.00000
5576	175	3.00000
5576	176	3.00000
5576	166A	3.00000
5576	103C	3.00000
5576	106	3.50000
5576	1210	5.00000
5576	145	4.00000

FIG. 8. FATHOM DEPTHS (FATHOMS) OF THE BERING SEA

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1964 O 568-104

U.S.S.R. BERING STRAIT ALASKA

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1964

1:250,000 IN NORTH POLAR REGION, BERING SEA

FIG. 3P. THE YUKON RIVER AND THE YUKON DELTA.

TABLE 1. *Mean and standard deviation of the 1000 random numbers generated by the random number generator.*

ALASKA

NOME

YUKON
DELTA

BERING
STRAIT

U.S.S.R.

ST. LAWRENCE IS.

FIG. 1. MAP OF ALASKA SHOWING THE LOCATION OF THE ST. LAWRENCE ISLAND

U.S.S.R. ALASKA YUKON DELTA NICHE ST. LAWRENCE IS. BERING STRAIT

FIG. 11/5 IN 1000Y SURFACE TEMPERATURE, 1941-1942

ALASKA

NOME

BEHING
STREET

U.S.S.R.

ST. LAWRENCE IS.

Y JEDU

FIG. 18. Bathymetric chart of the Bering Sea.

FIG. 23. 1000 FATHOM SURFACE SECTORS IN NORTH PACIFIC OCEAN, 1950-51

6% CUMULATIVE INCREASE IN RISK

U.S. GEOLOGICAL SURVEY, ALASKA DIVISION, FAIRBANKS, ALASKA

BERING
STRAIT

U.S.S.R.

ALASKA

NOME

ST. LAWRENCE IS.

YAPON
MELIA

U.S. GEOLOGICAL SURVEY, WASHINGTON, D.C.

CHART OF THE BERING SEA, SHOWING THE YUKON DELTA, ST. LAWRENCE ISLAND, AND THE BERING STRAIT

FIG. 20. DEPTH IN BERING STRAIT, SURVEYED BY U.S.S. "ALBATROSS" (1954).

FIG. 1. SEDIMENT COMPOSITION AND BATHYMETRY IN THE BERING STRAIT

11C FE % IN BOTTOM SURFACE SEDIMENT OF NORTON BASIN, BERING SEA

FIG. 5A. PPV IN BOTTOM SURFACE SEDIMENT OF NORTHERN BASIN, BEARING SEA

FIG. 64. FATHOM SURFACE OF NOME TO YUKON BAY, BERING SEA

FIG. K 90 IN BOTTOM SURFACE MOUNTAIN OF ARCTIC, 1952, 1953, 1954

FIG. 1A PPM IN BOTTOM SURFACE SEDIMENT OF NOMON BASIN, BERING SEA

FIG. 1. Bathymetry of the Bering Strait, Alaska, U.S.S.R.

U.S.S.R. BERING STRAIT NOME SI. ANNE IS. YUKON CHITINA

FIG. 10. PPM IN BOTTOM SURFACE SEDIMENT AT NORTH BASIN, BERING SEA

FIG MC PPM IN BOTTOM SURFACE SEDIMENT OF NORTON BASIN, BERING SEA

0.0% IN BATTERY CHARGE IN 15 MIN. OR LESS, 15.0% IN 30 MIN. OR LESS, 30.0% IN 45 MIN. OR LESS, 45.0% IN 1 HOUR OR LESS, 60.0% IN 1 HOUR OR LESS, 75.0% IN 1 HOUR OR LESS, 90.0% IN 1 HOUR OR LESS, 100.0% IN 1 HOUR OR LESS

FIG. 11. FPM IN BOTTOM SURFACE SEGMENT OF NORTON PASS. BERING SEA

U. S. NAVY HYDROGRAPHIC SURVEY CHART NO. 1660, BERING STRAIT

64-00 N

150° W

65° 15' N
150° 30' W

ALASKA

NOME

YUKON
DELTA

BERING
STRAIT

U.S.S.R.

ST. LAWRENCE IS.

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1964 O - 341-111

FIG. 11. % IN BOTTOM SURFACE SEDIMENT OF NORTON BASIN, BERING SEA

U.S.S.R. BERING STRAIT ALASKA YUKON DELTA ST. LAWRENCE IS.

U.S. NAVY CHIEF OF NAUTICAL INQUIRY, 1911

FIG 7N PPM IN BO 10M SURFCEL SEDIMENT OF NORTON BASIN, BERING SEA