Consortium for Risk Evaluation with Stakeholder Participation (CRESP)
www.cresp.org
Amchitka Radionuclide Data Set: 1000 gram Samples Analyzed at Vanderbilt for I-129, Am-241, Cs-137, Co-60, and Eu-152.
March 3, 2006

Composite ID	CodedID	Weight	Tissue	Coded Species	Species	Location	Collector	Serial No.	I129 Bq/kg	I129SD	I129MDA	I129 Detects	Am241 Bq/kg	Am241SD	Am241MDA	Am241 Detects	Eu152 Bq/kg	Eu152SD	Eu152MDA	EU152 Detects	Cs137 Bq/kg	Cs137SD	Cs137MDA	s137 Detect	Co60 Bq/kg	Co60SD	Co60MDA	Co60 Detects
NANA-KI-JB-C507	K-AA-414	924	K	AA	NANA	KI	JB	C507	0.0624	0.1343	0.4437	0	-0.5501	0.1487	0.4935	0	0.2512	0.1238	0.3095	0	-0.0687	0.1082	0.3582	0	-0.0371	0.1122	0.1926	0
ALAR-CA-JB-C524	K-BB-398	1000	K	BB	ALAR	CA	JB	C524	-1.546	0.143	0.4646	0	0.1765	0.0969	0.202	0	-0.0755	0.0702	0.232	0	0.0724	0.0356	0.108	0	-0.0162	0.0474	0.157	0
ALAR-KI-JB-C522	K-BB-399	833	K	BB	ALAR	KI	JB	C522	1.2965	0.515	0.5066	-1	-0.5067	0.1669	0.5546	0	0.0894	0.2425	0.3673	0	-0.0564	0.1213	0.401	0	0.0227	0.0614	0.2293	0
ALAR-LS-SJ-C511	K-BB-400	1000	K	BB	ALAR	LS	SJ	C511	-1.53	0.15	0.4869	0	0.1555	0.0862	0.189	0	0.1507	0.1132	0.208	0	0.0019	0.0308	0.103	0	-0.0012	0.0496	0.165	0
ALAR-KI-SJ-C523	K-BB-406	1000	K	BB	ALAR	KI	SJ	C523	-1.367	0.152	0.4944	0	-0.7588	0.0947	0.305	0	0.0001	0.0675	0.224	0	0.0035	0.0313	0.104	0	0.0147	0.0409	0.136	0
FUCU-ML-JB-C604	K-CC-471	1000	K	CC	FUCU	ML	JB	C604	0.0286	0.1354	0.452	0	-1.0076	0.1583	0.52	0	0.2069	0.1026	0.306	0	-0.0866	0.1016	0.337	0	0.117	0.0509	0.187	0
FUCU-KI-MG-C605	K-CC-472	1000	K	CC	FUCU	KI	MG	C605	0.0413	0.1076	0.359	0	-0.4784	0.121	0.401	0	0.1882	0.0906	0.245	0	-0.0439	0.0963	0.319	0	0.0894	0.0957	0.151	0
ULVA-KI-MG-C569	K-DD-443	630	K	DD	ULVA	KI	MG	C569	1.3248	0.136	0.4386	-1	-1.2179	0.1304	0.4175	0	0.1457	0.092	0.3032	0	0.0513	0.0467	0.1505	0	-0.0009	0.0425	0.1419	0
ULVA-LS-MG-C570	K-DD-444	887	K	DD	ULVA	LS	MG	C570	0.26	0.1364	0.3204	0	0.1649	0.093	0.1939	0	-0.0383	0.0606	0.2007	0	0.0698	0.0344	0.1092	0	0.0015	0.0343	0.1139	0
ULVA-LS-MG-C570	K-DD-445	886	K	DD	ULVA	LS	MG	C570	-0.0828	0.1219	0.4043	0	-0.2364	0.1334	0.4438	0	0.2566	0.145	0.2891	0	-0.0431	0.1098	0.3636	0	0.0499	0.0424	0.1547	0
BROCK-CA-AL-C578	S-B-455	1000	S	B	BROCK	CA	AL	C578	1.94	0.144	0.4645	-1	-0.3061	0.0746	0.244	0	0.1367	0.077	0.131	-1	0.1886	0.036	0.103	1	0.0349	0.0298	0.0985	0
BROCK-KI-AL-C579	S-B-456	1000	S	B	BROCK	KI	AL	C579	2.048	0.14	0.4506	-1	0.0595	0.0593	0.138	0	0.1247	0.0974	0.196	0	0.13	0.0311	0.0973	1	-0.0307	0.0336	0.111	0
BROCK-ML-AL-C580	S-B-457	1000	S	B	BROCK	ML	AL	C580	0.9558	0.104	0.338	-1	-0.7176	0.0814	0.261	0	0.1774	0.1195	0.187	0	0.1113	0.0244	0.0917	1	0.0333	0.0333	0.11	0
WALL-TA2-JW-C552	S-C-446	1000	S	C	WALL	TA2	JW	C552	0.4929	0.4469	0.384	0	-0.0038	0.1227	0.406	0	0.1818	0.1299	0.266	0	0.0217	0.0974	0.322	0	0.0786	0.0918	0.153	0
WALL-Ki5-JW-C551	S-C-447	1000	S	C	WALL	Ki5	JW	C551	-0.2652	0.1115	0.37	0	-0.2879	0.1191	0.397	0	0.1421	0.1625	0.257	0	0.4614	0.0973	0.321	1	-0.0003	0.09	0.145	0
ROCK-LS-SJ-C562	S-G-436	592	S	G	ROCK	LS	SJ	C562	-2.9687	0.2316	0.7481	0	-1.1638	0.138	0.4429	0	0.1041	0.0897	0.2959	0	0.1541	0.0578	0.1691	0	-0.0087	0.0487	0.1623	0
ROCK-LS-SJ-C563	S-G-437	1000	S	G	ROCK	LS	SJ	C563	-0.0732	0.1136	0.377	0	-0.0704	0.122	0.405	0	0.3135	0.103	0.268	-1	0.0418	0.0976	0.322	0	0.0175	0.0933	0.153	0
ROCK-ML-SJ-C564	S-G-438	985	S	G	ROCK	ML	SJ	C564	-0.1821	0.1184	0.3929	0	-0.1777	0.1265	0.4203	0	0.1979	0.099	0.267	0	-0.0023	0.0992	0.3279	0	0.0227	0.0402	0.1482	0
ROCK-CA-AL-C565	S-G-439	955	S	G	ROCK	CA	AL	C565	-0.0082	0.1183	0.3918	0	-0.1206	0.1255	0.417	0	0.2287	0.1494	0.2766	0	0.0163	0.102	0.3373	0	0.0645	0.0417	0.1519	0
ROCK-KI-SJ-C568	S-G-442	1000	S	G	ROCK	KI	SJ	C568	-0.1094	0.138	0.4568	0	-0.7115	0.0833	0.267	0	0.0646	0.0481	0.178	0	0.0986	0.0332	0.101	0	-0.0232	0.0331	0.11	0
SEA LION MUSCLE	S-GG-423	1000	S	NO CODE	SEA	CH	MUSCLE		-2.016	0.1407	0.453	0	-0.7202	0.0839	0.2693	0	0.1748	0.087	0.1867	0	0.5539	0.0334	0.0893	1	0.019	0.0314	0.104	0
SEA LION LIVER	S-GG-429	1000	S	NO CODE	SEA	CH	LIVER		-1.198	0.1367	0.4451	0	-0.7069	0.0827	0.2653	0	0.0828	0.0685	0.1853	0	0.4054	0.0252	0.0813	1	0.015	0.0283	0.094	0
HALI-KI-AL-C501	S-H-404	1000	S	H	HALI	KI	AL	C501	-1.452	0.145	0.472	0	-0.7962	0.0871	0.279	0	0.0576	0.0497	0.207	0	0.1896	0.0357	0.104	1	0.0224	0.0341	0.113	0
HALI-LS-AL-C502	S-H-405	1000	S	H	HALI	LS	AL	C502	-1.452	0.4102	0.407	0	-0.1556	0.1297	0.431	0	0.0739	0.1162	0.277	0	0.186	0.0994	0.326	0	-0.0415	0.097	0.164	0
HALI-RI3-JW-C550	S-H-412	1000	S	H	HALI	RI3	JW	C550	-0.0119	0.1147	0.3787	0	-0.8308	0.0862	0.2753	0	-0.0002	0.0444	0.148	0	0.3149	0.0383	0.0993	1	0.011	0.0326	0.108	0
HALI-ML-AL-C503	S-H-413	1000	S	H	HALI	ML	AL	C503	-1.5007	0.1433	0.4653	0	-0.7024	0.0846	0.272	0	0.1047	0.0924	0.176	0	0.4456	0.0338	0.0913	1	0.0036	0.0269	0.0893	0
DOLL-AP-SB-C606	S-I-473	630	S	I	DOLL	AP	SB	C606	4.7698	0.1952	0.6249	-1	-0.883	0.0972	0.3111	0	0.025	0.0742	0.246	0	0.6972	0.0456	0.1319	1	0.0267	0.0393	0.1305	0
PCOD-LS-JB-C512	S-K-391	1000	S	K	PCOD	LS	JB	C512	0.7261	0.4578	0.394	-1	-0.0195	0.123	0.408	0	0.3712	0.1085	0.269	-1	0.3992	0.1001	0.323	1	0.1123	0.0936	0.148	0
PCOD-ML-AL-C502	S-K-392	1000	S	K	PCOD	ML	AL	C502	1.207	0.0977	0.3137	-1	-0.7932	0.0851	0.272	0	0.0108	0.0598	0.198	0	0.1759	0.0354	0.104	1	0.0152	0.0331	0.11	0
PCOD-CA-AL-C510	S-K-393	864	S	K	PCOD	CA	AL	C510	-0.2672	0.1257	0.4169	0	-0.1608	0.1327	0.4412	0	0.1434	0.1179	0.2988	0	0.0363	0.1128	0.3729	0	-0.0636	0.1044	0.161	0
PCOD-KI-JB-C506	S-K-394	929	S	K	PCOD	KI	JB	C506	-1.5188	0.1518	0.4918	0	-0.8094	0.0918	0.2949	0	0.0566	0.0641	0.2121	0	0.3152	0.0334	0.1033	1	-0.0065	0.0351	0.1163	0
PCOD-KI3-AL-C531	S-K-395	1000	S	K	PCOD	KI3	AL	C531	0.3068	0.4414	0.378	-1	-0.2495	0.1215	0.404	0	0.0043	0.3248	0.2633	0	0.3149	0.0735	0.236	1	0.0086	0.0439	0.1467	0
PCOD-LS-JB-C513	S-K-396	1000	S	K	PCOD	LS	JB	C513	-0.0166	0.1387	0.4581	0	0.0726	0.0665	0.1553	0	0.1375	0.1104	0.2	0	0.6016	0.0387	0.0967	1	0.0227	0.0324	0.1073	0
PCOD-LS-AL-C511	S-K-397	728	S	K	PCOD	LS	AL	C511	0.1485	0.5624	0.4904	0	-0.2788	0.1534	0.511	0	0.1537	0.1431	0.3462	0	0.2351	0.1337	0.4396	0	0.0741	0.0483	0.1745	0
PCOD-ML-AL-C504	S-K-401	1000	S	K	PCOD	ML	AL	C504	0.2282	0.4481	0.391	0	-0.2501	0.1219	0.405	0	0.1411	0.1531	0.269	0	0.1996	0.0986	0.323	1	0.0614	0.0925	0.155	0
PCOD-CH-AL-C514	S-K-402	1000	S	K	PCOD	CH	AL	C514	-1.835	0.144	0.4652	0	-0.7484	0.0852	0.274	0	0.0839	0.0605	0.201	0	0.2085	0.0349	0.102	1	0.0128	0.0315	0.105	0
PCOD-CH-AL-C515	S-K-403	851	S	K	PCOD	CH	AL	C515	0.26	0.4845	0.4162	0	-0.2737	0.1335	0.4444	0	0.1528	0.1132	0.3034	0	0.1333	0.1139	0.3751	0	0.0202	0.0502	0.167	-1
PCOD-TA2-JW-C530	S-K-411	1000	S	K	PCOD	TA2	JW	C530	0.7404	0.386	0.385	-1	-0.1462	0.1219	0.405	0	0.1059	0.1051	0.266	0	0.1492	0.098	0.322	0	0.0169	0.0388	0.143	-1
PCOD-KI-JB-C505	S-K-421	830	S	K	PCOD	KI	JB	C505	0.2981	0.4484	0.4485	0	-0.2991	0.1405	0.4678	0	0.2911	0.1234	0.3134	0	0.1184	0.1181	0.3894	0	0.0975	0.05	0.164	0
PCOD-LS-AL-C560	S-K-434	532	S	K	PCOD	LS	AL	C560	0.6677	0.6076	0.6184	-1	-0.491	0.2008	0.6692	0	0.1558	0.5111	0.4586	0	-0.0558	0.1803	0.5977	0	0.1541	0.0647	0.2293	0
PCOD-KI-AK-561	S-K-435	893	S	K	PCOD	KI	AK	561	-1.4936	0.1546	0.5024	0	-0.7396	0.0928	0.2992	0	-0.0002	0.0608	0.2017	0	0.1876	0.0305	0.1027	1	0.0233	0.0347	0.1154	0
GWGU-AM/CA-AL-C595	S-M-465	1000	S	M	GWGU	AM/CA	AL	C595	0.9539	0.0911	0.2949	-1	-0.5782	0.0636	0.204	0	-0.0093	0.0525	0.174	0	0.0944	0.0246	0.0826	1	0.008	0.0233	0.0775	0
GWGU-KI-DV-C596	S-M-466	697	S	M	GWGU	KI	DV	C596	0.2225	0.4277	0.3659	0	-0.365	0.12	0.3989	0	0.1886	0.0965	0.274	0	-0.0359	0.1326	0.4376	0	0.0166	0.1157	0.1449	0
COEI-LS-AL-C585	S-N-462	1000	S	N	COEI	LS	AL	C585	0.0105	0.7269	0.355	0	-0.2546	0.1153	0.383	0	0.5715	0.1674	0.241	-1	-0.1211	0.0966	0.32	0	0.0427	0.0894	0.137	0
COEI-KI-DV-C586	S-N-463	685	S	N	COEI	KI	DV	C586	3.4438	0.2	0.6451	-1	-0.5286	0.0905	0.2934	0	0.0372	0.078	0.2584	0	0.0005	0.0424	0.1328	0	-0.0334	0.034	0.1127	0
TUPU-KI-AL-C594	S-O-464	549	S	O	TUPU	KI	AL	C594	2.204	0.1415	0.4552	-1	-0.742	0.0971	0.3133	0	0.0881	0.0802	0.2641	0	0.1104	0.0448	0.1364	0	-0.0465	0.0353	0.1164	0
TUPU-LS/ML-AL-C597	S-O-467	849	S	O	TUPU	LS/ML	AL	C597	3.1319	0.1708	0.5471	-1	-0.7421	0.0844	0.2697	0	0.1312	0.0949	0.1767	0	0.0724	0.0355	0.1133	0	-0.0068	0.0338	0.1127	0
BAEA-LS-JB-2	S-Q-432	422	S	Q	BAEA	LS	JB	2	0.2374	0.7493	0.7544	0	0.0584	0.2357	0.7805	0	0.1467	0.2893	0.5623	0	0.121	0.2267	0.7473	0	0.1056	0.0765	0.2752	0
BAEA-AR-AL-1	S-Q-433	549	S	Q	BAEA	AR	AL	1	0.1833	0.6889	0.6011	0	-0.2872	0.1881	0.6266	0	0.1388	0.3234	0.4408	0	0.083	0.1736	0.5738	0	0.1157	0.0619	0.2022	0
JING-LS-SJ-C572	S-R-449	1000	S	R	JING	LS	SJ	C572	0.574	0.3651	0.364	-1	-0.3913	0.1192	0.397	0	0.1001	0.1066	0.255	0	-0.0305	0.0963	0.319	0	0.0809	0.0389	0.127	0
JING-KI-SJ-C573	S-R-450	1000	S	R	JING	KI	SJ	C573	0.9218	0.7667	0.364	-1	-0.5038	0.1227	0.408	0	0.1182	0.1259	0.251	0	-0.1053	0.0962	0.319	0	0.0889	0.0388	0.126	0
JING-LS/CA-SJ-C577	S-R-454	1000	S	R	JING	LS/CA	SJ	C577	0.2095	0.3693	0.362	0	-0.4513	0.1187	0.395	0	0.3758	0.1796	0.252	-1	-0.0885	0.0959	0.318	0	0.0223	0.0381	0.127	0
MUSS-KI-SJ-C583	S-S-460	717	S	S	MUSS	KI	SJ	C583	-0.2935	0.1245	0.4117	0	-0.415	0.1328	0.441	0	0.1639	0.1546	0.2945	0	-0.1504	0.1305	0.4313	0	0.0868	0.1128	0.1507	0
MUSS-CH/SB-JB-C584	S-S-461	411	S	S	MUSS	CH/SB	JB	C584	-0.2713	0.1777	0.5888	0	-0.234	0.1915	0.635	0	0.3281	0.3184	0.4477	0	-0.137	0.2232	0.7372	0	0.0052	0.0632	0.2114	0
LIMP-SB-AL-C581	S-T-458	411	S	T	LIMP	SB	AL	C581	4.9197	0.2555	0.8224	-1	-1.4383	0.1405	0.4477	0	0.0359	0.1039	0.3455	0	-0.0419	0.5195	0.1708	0	0.0173	0.0471	0.1564	0
LIMP-ML-AL-C582	S-T-459	156	S	T	LIMP	ML	AL	C582	-12.8462	1.7983	2.1308	0	0.5645	0.2557	0.5955	0	0.2679	0.2671	0.8846	0	0.1819	0.1408	0.459	0	-0.0063	0.1144	0.3814	0
URCH-LS-SJ-C566	S-U-440	1000	S	U	URCH	LS	SJ	C566	-1.283	0.131	0.425	0	0.0798	0.0642	0.15	0	-0.0012	0.056	0.186	0	0.0305	0.0228	0.0888	0	-0.0143	0.0259	0.0861	0
URCH-KI-SJ-C571	S-U-448	1000	S	U	URCH	KI	SJ	C571	0.0472	0.3845	0.332	0	-0.1839	0.1074	0.358	0	0.1188	0.0861	0.242	0	-0.0632	0.095	0.315	0	0.0443	0.0307	0.109	0
URCH-ML-SJ-C576	S-U-453	1000	S	U	URCH	ML	SJ	C576	-0.0637	0.0993	0.33	0	-0.276	0.1095	0.365	0	0.0426	0.0952	0.241	0	-0.1137	0.0953	0.316	0	0.0275	0.0318	0.115	0
GWGU-AM-JB-C574	S-VM-451	419	S	VM	GWGU	AM	JB	C574	1.1138	0.2816	0.6623	-1	-1.8495	0.1887	0.6014	0	0.167	0.0972	0.432	0	0.0713	0.0641	0.2162	0	-0.0114	0.0567	0.189	0
GWGU-KI-JB-C575	S-VM-452	334	S	VM	GWGU	KI	JB	C575	7.2275	0.4281	1.3737	-1	-1.9127	0.2309	0.7425	0	-0.0864	0.1642	0.5449	0	0.1281	0.0776	0.268	0	0.0044	0.0689	0.2299	0
OCTP-CA-SJ-5	S-W-422	1000	S	W	OCTP	CA	SJ	5	-1.4707	0.14	0.4557	0	-0.7715	0.0839	0.2687	0	0.0407	0.0582	0.1927	0	0.236	0.0302	0.088	1	0.0241	0.0294	0.0973	0
OCTP-CA-SJ-3	S-W-425	1000	S	W	OCTP	CA	SJ	3	-1.612	0.134	0.4345	0	-0.6846	0.0826	0.2653	0	0.0639	0.0516	0.1907	0	0.302	0.0356	0.094	1	0.0191	0.0271	0.09	0
OCTP-CA-SJ-2	S-W-427	1000	S	W	OCTP	CA	SJ	2	-0.5797	0.1153	0.3783	0	-0.6218	0.0828	0.2673	0	0.0859	0.0726	0.1933	0	0.2491	0.0308	0.0893	1	0.0027	0.0023	0.0987	0
OCTP-CA-SJ-4	S-W-431	1000	S	W	OCTP	CA	SJ	4	-1.4933	0.132	0.4268	0	-0.6897	0.0829	0.2667	0	0.1535	0.094	0.1827	0	0.2597	0.0358	0.0947	1	0.001	0.0257	0.086	0
CHIT-LS/CA-SJ-C598	S-Y-468	875	S	Y	CHIT	LS/CA	SJ	C598	0.0185	0.084	0.2811	0	-0.1444	0.0912	0.3029	0	0.1007	0.1046	0.2114	0	-0.1589	0.1052	0.3474	0	0.0075	0.0887	0.108	0
NANA-LS-JB-C614	K-AA-478	1000	K	AA	NANA	LS	JB	C614	0.041153	0.1198793	0.413	0	-0.3157159	0.136435	0.453	0	0.2433166	0.11069	0.294	0	-0.06646367	0.09991875	0.331	0	0.0770781	0.04887387	0.181	0
FUCU-ML-JB-C604	K-CC-471	1000	K	CC	FUCU	ML	JB	C604	0.028584	0.1354426	0.452	0	-1.007572	0.158285	0.52	0	0.2068871	0.102622	0.306	0	-0.08658936	0.1015833	0.337	0	0.1169693	0.05085198	0.187	0
FUCU-KI-MG-C605	K-CC-472	1000	K	CC	FUCU	KI	MG	C605	0.041319	0.1075578	0.359	0	-0.4784317	0.121043	0.401	0	0.1882363	0.090555	0.245	0	-0.04389847	0.09634458	0.319	0	0.089422	0.0957286	0.151	0
ATKA-TA1-JW-C632	S-A-482	1000	S	A	ATKA	TA1	JW	C632	-0.3515	0.156	0.513	0	-0.61079	0.065883	0.21	0	0.099477	0.054998	0.193	0	0.095307	0.029501	0.0956	0	-0.001645	0.032153	0.107	0
ATKA-RI3-JW-C633	S-A-483	1000	S	A	ATKA	RI3	JW	C633	-0.4164	0.155	0.5112	0	-0.64553	0.065648	0.209	0	0.030145	0.056773	0.188	0	0.085915	0.035616	0.103	0	0.029048	0.030206	0.1	0
ATKA-RI3-JW-C634	S-A-484	1000	S	A	ATKA	RI3	JW	C634	0.002474	0.143	0.4727	0	0.0047785	0.054763	0.181	0	0.028755	0.019302	0.194	0	0.10197	0.03192	0.0981	1	0.021468	0.029714	0.0985	0
NSOL-TA3-JW-C638	S-F-487	750	S	F	NSOL	TA3	JW	C638	-0.48813	0.156	0.513333333	0	-0.595106667	0.036883	0.1104	0	0.03767467	0.050957	0.168	0	0.068024	0.03371733	0.0992	0	-0.002932	0.02822933	0.09373333	0
NSOL-RI3-JW-C639	S-F-488	664	S	F	NSOL	RI3	JW	C639	-0.64669	0.1762048	0.580722892	0	-0.022287651	0.050349	0.16566265	0	0.06451205	0.060943	0.20180723	0	0.062149096	0.03464458	0.1078313	0	0.0171657	0.00955015	0.10256024	0
DOLL-AP-SB-C606	S-I-473	630	S	I	DOLL	AP	SB	C606	4.769841	0.1952381	0.624920635	-1	-0.882968254	0.097151	0.31111111	0	0.02500635	0.074205	0.24603175	0	0.697238095	0.04564127	0.1319048	1	0.0266587	0.03933968	0.13047619	0
DOLL-CA-AL-C607	S-I-474	1000	S	I	DOLL	CA	AL	C607	3.477	0.143	0.4538	-1	-0.70523	0.072083	0.229	0	-0.085719	0.060945	0.201	0	0.78033	0.038371	0.1	1	0.0459	0.028368	0.0935	0
PERC-TA1-JW-C609	S-J-475	1000	S	J	PERC	TA1	JW	C609	3.084	0.144	0.4588	-1	-0.56678	0.068205	0.219	0	0.086727	0.07691	0.196	0	0.084753	0.027593	0.0927	0	0.029148	0.030377	0.101	0
PERC-KI3-JW-C552	S-J-476	447	S	J	PERC	KI3	JW	C552	6.582307	0.2418813	0.770212766	-1	-1.161343785	0.113901	0.36282195	0	0.05866293	0.043268	0.31354983	0	0.104613662	0.05823292	0.1724524	0	-0.04166	0.04738634	0.15677492	0
PERC-TA7-JW-C610	S-J-477	879	S	J	PERC	TA7	JW	C610	4.473265	0.1444824	0.45665529	-1	-0.718930603	0.066907	0.2116041	0	0.11335722	0.069851	0.18885097	0	0.107995449	0.03166325	0.0970421	1	0.0010541	0.02616951	0.08714448	0
YILO-LS-AL-C611	S-L-479	972	S	L	YILO	LS	AL	C611	3.736885	0.1522321	0.482308167	-1	-0.604032092	0.069667	0.2232051	0	0.07412364	0.057859	0.14708908	0	0.072634232	0.03781218	0.1069739	0	-0.001321	0.03159329	0.10491668	0
YILO-KI-JB-C612	S-L-480	1000	S	L	YILO	KI	JB	C612	-0.5532	0.162	0.5317	0	-0.56806	0.068048	0.218	0	-0.001841	0.0588	0.195	0	0.068456	0.035275	0.103	0	-0.004942	0.030126	0.1	0
YILO-CA-AL-C613	S-L-481	1000	S	L	YILO	CA	AL	C613	-0.3609	0.16	0.5258	0	-0.65246	0.068625	0.219	0	0.050025	0.052827	0.175	0	0.13096	0.032035	0.098	1	-0.001008	0.030986	0.103	0
COEI-CH/CA-AL-C602	S-VN-469	877	S	VN	COEI	CH/CA	AL	C602	1.388477	0.0954934	0.320250998	-1	-0.616702795	0.069512	0.22247576	0	0.04291957	0.036104	0.18026241	0	0.02344324	0.03407986	0.0991443	0	-0.022964	0.02570222	0.08511124	0
COEI-KI-JB-C603	S-VN-470	1000	S	VN	COEI	KI	JB	C603	2.995	0.138	0.4384	-1	-0.38904	0.06821	0.222	0	-0.0006838	0.055923	0.186	0	0.013706	0.030805	0.0968	0	0.051123	0.024314	0.0653	0