Revista GEOCIÊNCIAS

unesp

ISSN: 1980-900X (online)

Appendix 1. The analytical results for Sr isotopes in NBS 987 standard

NBS 987 (A)					
^{84}Sr	^{85}Rb	^{86}Sr	^{87}Sr	^{88}Sr	$^{87}Sr/^{86}Sr$
0.0635	0.0141	1.2144	0.8622	10.1762	0.7100
0.0631	0.0140	1.2044	0.8553	10.0892	0.7102
0.0632	0.0141	1.2080	0.8577	10.1198	0.7100
0.0630	0.0140	1.2041	0.8550	10.0865	0.7100
0.0632	0.0141	1.2074	0.8571	10.1130	0.7098
0.0629	0.0141	1.2020	0.8535	10.0684	0.7101
0.0625	0.0139	1.1943	0.8481	10.0020	0.7101
0.0633	0.0142	1.2092	0.8588	10.1295	0.7102
0.0630	0.0140	1.2033	0.8549	10.0787	0.7105
0.0624	0.0140	1.1928	0.8475	9.9897	0.7105
0.0628	0.0141	1.1984	0.8514	10.0359	0.7105
0.0630	0.0142	1.2061	0.8568	10.1012	0.7104
0.0630	0.0141	1.2028	0.8543	10.0749	0.7102
0.0630	0.0142	1.2031	0.8545	10.0746	0.7103
0.0637	0.0144	1.2178	0.8649	10.2005	0.7102
0.0643	0.0144	1.2289	0.8725	10.2949	0.7100

NBS 987 (B)					
^{84}Sr	^{85}Rb	^{86}Sr	^{87}Sr	^{88}Sr	$^{87}Sr/^{86}Sr$
0.0677	0.0150	1.2941	0.9179	10.8445	0.7093
0.0672	0.0150	1.2838	0.9117	10.7545	0.7102
0.0674	0.0150	1.2874	0.9141	10.7849	0.7100
0.0671	0.0149	1.2833	0.9112	10.7495	0.7100
0.0673	0.0150	1.2864	0.9131	10.7745	0.7098
0.0670	0.0150	1.2811	0.9097	10.7308	0.7101
0.0666	0.0149	1.2730	0.9040	10.6607	0.7101
0.0674	0.0151	1.2890	0.9154	10.7977	0.7102
0.0672	0.0149	1.2831	0.9116	10.7474	0.7105
0.0666	0.0149	1.2720	0.9037	10.6525	0.7105
0.0669	0.0150	1.2779	0.9079	10.7021	0.7105
0.0672	0.0151	1.2861	0.9137	10.7713	0.7104
0.0671	0.0150	1.2822	0.9106	10.7398	0.7102
0.0672	0.0151	1.2826	0.9110	10.7404	0.7103
0.0679	0.0154	1.2982	0.9220	10.8741	0.7102
0.0686	0.0154	1.3096	0.9298	10.9713	0.7100

0.0642	0.0145	1.2251	0.8703	10.2621	0.7104
0.0648	0.0146	1.2365	0.8784	10.3596	0.7104
0.0645	0.0147	1.2329	0.8759	10.3261	0.7104
0.0645	0.0146	1.2317	0.8748	10.3140	0.7102
0.0640	0.0144	1.2218	0.8678	10.2331	0.7102
0.0640	0.0144	1.2220	0.8677	10.2362	0.7101
0.0640	0.0145	1.2222	0.8682	10.2371	0.7103
0.0641	0.0145	1.2241	0.8696	10.2521	0.7104
0.0635	0.0144	1.2131	0.8620	10.1586	0.7106
0.0637	0.0145	1.2179	0.8653	10.2016	0.7105
0.0637	0.0145	1.2168	0.8643	10.1923	0.7103
0.0631	0.0143	1.2047	0.8560	10.0908	0.7106
0.0632	0.0144	1.2071	0.8574	10.1092	0.7103
0.0630	0.0144	1.2034	0.8550	10.0770	0.7105
0.0630	0.0145	1.2042	0.8555	10.0848	0.7104
0.0635	0.0146	1.2126	0.8615	10.1577	0.7105
0.0632	0.0145	1.2083	0.8582	10.1205	0.7103
0.0643	0.0148	1.2280	0.8717	10.2867	0.7099
0.0635	0.0146	1.2128	0.8614	10.1598	0.7103
0.0627	0.0145	1.1985	0.8513	10.0379	0.7103
0.0626	0.0145	1.1968	0.8505	10.0213	0.7106
0.0624	0.0144	1.1910	0.8462	9.9749	0.7105
0.0618	0.0143	1.1792	0.8380	9.8746	0.7106
0.0623	0.0145	1.1908	0.8459	9.9743	0.7104
0.0623	0.0146	1.1882	0.8440	9.9504	0.7103

0.0685	0.0154	1.3062	0.9279	10.9413	0.7104
0.0691	0.0156	1.3184	0.9365	11.0454	0.7104
0.0688	0.0156	1.3147	0.9339	11.0103	0.7104
0.0687	0.0156	1.3131	0.9326	10.9952	0.7102
0.0682	0.0154	1.3025	0.9251	10.9088	0.7102
0.0682	0.0154	1.3024	0.9248	10.9100	0.7101
0.0683	0.0155	1.3031	0.9256	10.9147	0.7103
0.0684	0.0155	1.3053	0.9273	10.9319	0.7104
0.0678	0.0154	1.2938	0.9193	10.8341	0.7106
0.0679	0.0154	1.2987	0.9227	10.8787	0.7105
0.0679	0.0155	1.2973	0.9215	10.8668	0.7103
0.0673	0.0153	1.2848	0.9130	10.7625	0.7106
0.0673	0.0153	1.2869	0.9140	10.7769	0.7103
0.0672	0.0154	1.2833	0.9117	10.7458	0.7105
0.0672	0.0155	1.2840	0.9122	10.7532	0.7104
0.0677	0.0155	1.2931	0.9187	10.8318	0.7105
0.0673	0.0155	1.2881	0.9149	10.7892	0.7103
0.0685	0.0157	1.3084	0.9288	10.9602	0.7099
0.0677	0.0156	1.2930	0.9184	10.8313	0.7103
0.0668	0.0155	1.2777	0.9076	10.7013	0.7103
0.0668	0.0155	1.2765	0.9071	10.6883	0.7106
0.0665	0.0154	1.2701	0.9024	10.6369	0.7105
0.0659	0.0153	1.2578	0.8938	10.5320	0.7106
0.0665	0.0154	1.2697	0.9020	10.6352	0.7104
0.0664	0.0155	1.2668	0.8999	10.6088	0.7103

0.0621	0.0145	1.1862	0.8426	9.9332	0.7103
0.0618	0.0144	1.1807	0.8387	9.8866	0.7104
0.0607	0.0142	1.1610	0.8251	9.7193	0.7107
0.0615	0.0144	1.1740	0.8342	9.8298	0.7105
0.0614	0.0145	1.1735	0.8338	9.8248	0.7105
0.0614	0.0144	1.1758	0.8355	9.8448	0.7106
0.0614	0.0144	1.1727	0.8334	9.8191	0.7107
0.0617	0.0146	1.1773	0.8366	9.8580	0.7106
0.0620	0.0147	1.1851	0.8418	9.9220	0.7103
0.0616	0.0146	1.1768	0.8359	9.8535	0.7104
0.0605	0.0144	1.1565	0.8217	9.6810	0.7105
0.0607	0.0144	1.1593	0.8237	9.7033	0.7105
0.0611	0.0146	1.1691	0.8307	9.7877	0.7105
0.0610	0.0146	1.1674	0.8295	9.7735	0.7106
0.0611	0.0147	1.1688	0.8307	9.7842	0.7107
0.0611	0.0147	1.1677	0.8300	9.7746	0.7108
0.0617	0.0149	1.1785	0.8372	9.8678	0.7104
0.0608	0.0151	1.1613	0.8255	9.7232	0.7109
0.0612	0.0154	1.1687	0.8309	9.7860	0.7109
0.0621	0.0156	1.1867	0.8433	9.9371	0.7107
0.0628	0.0157	1.1994	0.8525	10.0458	0.7108
0.0633	0.0156	1.2089	0.8592	10.1248	0.7108
0.0632	0.0156	1.2085	0.8588	10.1202	0.7107
0.0632	0.0156	1.2062	0.8570	10.1002	0.7105
0.0634	0.0156	1.2126	0.8614	10.1550	0.7104

0.0662	0.0155	1.2646	0.8983	10.5897	0.7103
0.0659	0.0154	1.2589	0.8943	10.5413	0.7104
0.0647	0.0152	1.2384	0.8802	10.3678	0.7107
0.0656	0.0154	1.2521	0.8896	10.4834	0.7105
0.0654	0.0154	1.2515	0.8892	10.4774	0.7105
0.0655	0.0154	1.2541	0.8912	10.5003	0.7106
0.0655	0.0154	1.2509	0.8890	10.4735	0.7107
0.0658	0.0156	1.2557	0.8923	10.5141	0.7106
0.0661	0.0157	1.2635	0.8975	10.5781	0.7103
0.0657	0.0156	1.2547	0.8913	10.5060	0.7104
0.0646	0.0154	1.2333	0.8763	10.3243	0.7105
0.0647	0.0154	1.2363	0.8784	10.3479	0.7105
0.0652	0.0156	1.2468	0.8859	10.4385	0.7105
0.0651	0.0155	1.2451	0.8847	10.4240	0.7106
0.0652	0.0156	1.2469	0.8862	10.4376	0.7107
0.0651	0.0156	1.2458	0.8854	10.4277	0.7108
0.0658	0.0159	1.2566	0.8926	10.5215	0.7104
0.0649	0.0161	1.2391	0.8808	10.3746	0.7109
0.0653	0.0164	1.2471	0.8866	10.4422	0.7109
0.0663	0.0166	1.2658	0.8996	10.5995	0.7107
0.0670	0.0167	1.2796	0.9095	10.7170	0.7108
0.0675	0.0167	1.2897	0.9167	10.8013	0.7108
0.0674	0.0166	1.2890	0.9161	10.7948	0.7107
0.0674	0.0167	1.2864	0.9139	10.7710	0.7105
0.0676	0.0166	1.2930	0.9185	10.8282	0.7104

0.0642	0.0158	1.2258	0.8707	10.2675	0.7103
0.0638	0.0158	1.2186	0.8658	10.2078	0.7105
0.0639	0.0158	1.2215	0.8677	10.2329	0.7104
0.0636	0.0158	1.2146	0.8632	10.1740	0.7107
0.0637	0.0158	1.2166	0.8642	10.1886	0.7103
0.0637	0.0157	1.2167	0.8648	10.1909	0.7108
0.0643	0.0160	1.2269	0.8717	10.2785	0.7105
0.0643	0.0160	1.2291	0.8731	10.2961	0.7103
0.0645	0.0161	1.2306	0.8741	10.3103	0.7103
0.0640	0.0160	1.2218	0.8682	10.2361	0.7106
0.0631	0.0157	1.2040	0.8556	10.0820	0.7106
0.0633	0.0158	1.2082	0.8584	10.1187	0.7105
0.0630	0.0158	1.2040	0.8556	10.0832	0.7106
0.0632	0.0160	1.2074	0.8580	10.1149	0.7106
0.0635	0.0159	1.2112	0.8603	10.1450	0.7103
0.0633	0.0161	1.2078	0.8581	10.1166	0.7104
0.0620	0.0157	1.1845	0.8418	9.9191	0.7107
0.0621	0.0158	1.1858	0.8426	9.9298	0.7106
0.0617	0.0158	1.1794	0.8384	9.8754	0.7109
0.0622	0.0158	1.1867	0.8436	9.9375	0.7109
0.0629	0.0160	1.2022	0.8540	10.0701	0.7104
0.0621	0.0159	1.1869	0.8436	9.9362	0.7108
0.0635	0.0163	1.2132	0.8618	10.1597	0.7103
0.0645	0.0165	1.2325	0.8757	10.3235	0.7105
0.0650	0.0168	1.2408	0.8817	10.3952	0.7106

0.0685	0.0169	1.3068	0.9282	10.9457	0.7103
0.0680	0.0168	1.2995	0.9232	10.8850	0.7105
0.0682	0.0168	1.3024	0.9252	10.9107	0.7104
0.0678	0.0168	1.2956	0.9207	10.8522	0.7107
0.0679	0.0169	1.2972	0.9214	10.8630	0.7103
0.0680	0.0168	1.2981	0.9227	10.8723	0.7108
0.0685	0.0170	1.3083	0.9295	10.9606	0.7105
0.0686	0.0171	1.3105	0.9309	10.9774	0.7103
0.0687	0.0172	1.3119	0.9318	10.9915	0.7103
0.0683	0.0170	1.3032	0.9260	10.9177	0.7106
0.0673	0.0167	1.2842	0.9125	10.7530	0.7106
0.0675	0.0168	1.2884	0.9154	10.7903	0.7105
0.0672	0.0169	1.2841	0.9125	10.7540	0.7106
0.0675	0.0170	1.2878	0.9151	10.7883	0.7106
0.0677	0.0170	1.2913	0.9173	10.8163	0.7103
0.0675	0.0171	1.2879	0.9150	10.7875	0.7104
0.0661	0.0167	1.2635	0.8980	10.5813	0.7107
0.0662	0.0168	1.2647	0.8987	10.5910	0.7106
0.0659	0.0168	1.2584	0.8946	10.5369	0.7109
0.0663	0.0168	1.2662	0.9001	10.6029	0.7109
0.0670	0.0171	1.2818	0.9106	10.7369	0.7104
0.0662	0.0169	1.2662	0.8999	10.6000	0.7108
0.0677	0.0174	1.2935	0.9187	10.8315	0.7103
0.0688	0.0176	1.3144	0.9339	11.0091	0.7105
0.0693	0.0179	1.3233	0.9403	11.0865	0.7106

0.0653	0.0168	1.2451	0.8847	10.4304	0.7105
0.0656	0.0169	1.2513	0.8890	10.4830	0.7105
0.0661	0.0171	1.2614	0.8960	10.5701	0.7103
0.0660	0.0171	1.2587	0.8940	10.5471	0.7103
0.0660	0.0171	1.2612	0.8958	10.5657	0.7103
0.0658	0.0171	1.2553	0.8918	10.5181	0.7105
0.0659	0.0171	1.2561	0.8924	10.5218	0.7105
0.0662	0.0173	1.2654	0.8988	10.6013	0.7103
0.0669	0.0175	1.2768	0.9068	10.7007	0.7103

0.0696	0.0179	1.3279	0.9436	11.1240	0.7105
0.0699	0.0181	1.3344	0.9481	11.1790	0.7105
0.0705	0.0182	1.3448	0.9553	11.2695	0.7103
0.0704	0.0182	1.3419	0.9531	11.2442	0.7103
0.0704	0.0182	1.3445	0.9550	11.2639	0.7103
0.0701	0.0183	1.3386	0.9510	11.2163	0.7105
0.0702	0.0182	1.3395	0.9516	11.2201	0.7105
0.0706	0.0184	1.3491	0.9583	11.3025	0.7103
0.0713	0.0186	1.3611	0.9667	11.4076	0.7103

Revista GEOCIÊNCIAS

unesp

ISSN: 1980-900X (online)

Appendix 2. The analytical results for Sr isotopes in NIST 612 standard

NIST 612 A					
^{84}Sr	^{85}Rb	^{86}Sr	^{87}Sr	^{88}Sr	$^{87}Sr/^{86}Sr$
0.00086	-0.00008	0.00807	0.00601	0.06948	0.71804
0.00087	-0.00027	0.00852	0.00618	0.07125	0.69968
0.00062	-0.00011	0.00855	0.00604	0.07156	0.68074
0.00079	0.00005	0.00830	0.00612	0.07221	0.71178
0.00090	0.00015	0.00867	0.00633	0.07449	0.70430
0.00068	-0.00005	0.00877	0.00638	0.07545	0.70221
0.00085	0.00006	0.00869	0.00645	0.07581	0.71661
0.00077	0.00001	0.00844	0.00626	0.07445	0.71523
0.00091	0.00021	0.00877	0.00594	0.07235	0.65388
0.00095	0.00005	0.00849	0.00598	0.07099	0.67947
0.00089	-0.00014	0.00832	0.00611	0.07067	0.70748
0.00093	0.00024	0.00864	0.00628	0.07308	0.70109
0.00082	0.00023	0.00852	0.00645	0.07527	0.73010
0.00093	0.00013	0.00873	0.00670	0.07644	0.74078
0.00103	-0.00005	0.00917	0.00652	0.07581	0.68599
0.00106	-0.00007	0.00852	0.00636	0.07449	0.72021
0.00070	0.00012	0.00836	0.00608	0.07273	0.70137

NIST 612 B					
^{84}Sr	^{85}Rb	^{86}Sr	^{87}Sr	^{88}Sr	$^{87}Sr/^{86}Sr$
0.00065	0.00007	0.00875	0.00635	0.07540	0.70705
0.00081	-0.00004	0.00929	0.00680	0.07949	0.71284
0.00077	-0.00009	0.00926	0.00687	0.08085	0.72240
0.00072	-0.00005	0.00942	0.00687	0.08086	0.71094
0.00075	0.00004	0.00939	0.00691	0.08127	0.71792
0.00091	0.00003	0.00962	0.00713	0.08350	0.72203
0.00093	0.00014	0.00998	0.00716	0.08535	0.69965
0.00100	0.00002	0.01010	0.00745	0.08721	0.71868
0.00066	-0.00001	0.00959	0.00739	0.08424	0.75157
0.00081	0.00001	0.00955	0.00715	0.08157	0.73021
0.00088	0.00002	0.00958	0.00689	0.08242	0.70051
0.00081	-0.00009	0.00966	0.00692	0.08266	0.69818
0.00074	0.00007	0.00970	0.00712	0.08372	0.71547
0.00071	0.00006	0.01001	0.00702	0.08483	0.68339
0.00081	0.00008	0.00990	0.00730	0.08507	0.71889
0.00077	0.00005	0.00971	0.00712	0.08364	0.71509
0.00072	-0.00005	0.00942	0.00696	0.08215	0.71959

0.00072	-0.00002	0.00830	0.00623	0.07324	0.72425
0.00070	0.00002	0.00884	0.00611	0.07366	0.66736
0.00074	-0.00005	0.00905	0.00673	0.07689	0.71728
0.00076	0.00000	0.00921	0.00672	0.07839	0.70405
0.00074	0.00012	0.00896	0.00652	0.07641	0.70213
0.00072	-0.00003	0.00846	0.00618	0.07259	0.70475
0.00085	-0.00014	0.00823	0.00615	0.07229	0.72106
0.00104	-0.00008	0.00847	0.00613	0.07423	0.69775
0.00089	-0.00002	0.00852	0.00655	0.07518	0.74140
0.00087	0.00011	0.00884	0.00633	0.07595	0.69019
0.00080	-0.00010	0.00851	0.00646	0.07545	0.73228
0.00077	0.00000	0.00835	0.00617	0.07299	0.71250
0.00073	-0.00002	0.00868	0.00623	0.07242	0.69239
0.00084	0.00017	0.00833	0.00633	0.07259	0.73256
0.00073	0.00009	0.00835	0.00634	0.07266	0.73298
0.00086	0.00024	0.00900	0.00646	0.07570	0.69197
0.00091	0.00030	0.00860	0.00652	0.07544	0.73142
0.00068	0.00029	0.00844	0.00640	0.07343	0.73124
0.00083	-0.00012	0.00797	0.00629	0.07228	0.76140
0.00089	0.00021	0.00816	0.00638	0.07118	0.75468
0.00100	-0.00034	0.00824	0.00629	0.07096	0.73610
0.00069	-0.00004	0.00852	0.00618	0.07300	0.70024
0.00074	0.00008	0.00854	0.00623	0.07410	0.70437
0.00091	0.00018	0.00854	0.00638	0.07550	0.72018
0.00068	0.00009	0.00810	0.00636	0.07284	0.75753
0.00075	-0.00010	0.00817	0.00585	0.07059	0.69125
0.00100	0.00011	0.00802	0.00599	0.06909	0.72056
0.00089	0.00031	0.00774	0.00572	0.06845	0.71303

0.00090	-0.00005	0.00977	0.00698	0.08373	0.69548
0.00082	0.00002	0.00966	0.00715	0.08486	0.72073
0.00068	-0.00005	0.00972	0.00681	0.08254	0.68283
0.00055	-0.00005	0.00960	0.00702	0.08354	0.71294
0.00076	0.00003	0.00979	0.00696	0.08312	0.69339
0.00077	-0.00020	0.00918	0.00672	0.08000	0.71421
0.00055	-0.00015	0.00908	0.00671	0.07920	0.71986
0.00077	0.00013	0.00912	0.00679	0.07951	0.72642
0.00074	0.00007	0.00912	0.00693	0.08014	0.74064
0.00081	-0.00010	0.00937	0.00692	0.08166	0.71984
0.00071	-0.00010	0.00969	0.00710	0.08223	0.71377
0.00071	-0.00010	0.00934	0.00684	0.08142	0.71331
0.00089	0.00007	0.00920	0.00678	0.08062	0.71885
0.00090	0.00005	0.00929	0.00683	0.08081	0.71663
0.00090	0.00006	0.00945	0.00686	0.08063	0.70769
0.00060	-0.00007	0.00934	0.00698	0.08060	0.72782
0.00075	-0.00010	0.00946	0.00705	0.08099	0.72638
0.00062	0.00015	0.00936	0.00670	0.08128	0.69784
0.00088	-0.00001	0.00932	0.00664	0.07960	0.69426
0.00079	0.00001	0.00934	0.00681	0.08024	0.71024
0.00074	-0.00009	0.00937	0.00690	0.08030	0.71734
0.00081	-0.00007	0.00931	0.00659	0.07906	0.68982
0.00077	0.00002	0.00931	0.00687	0.07892	0.71892
0.00082	0.00020	0.00886	0.00669	0.07764	0.73592
0.00072	-0.00001	0.00900	0.00673	0.07792	0.72886
0.00073	0.00013	0.00889	0.00662	0.07820	0.72509
0.00070	0.00012	0.00901	0.00650	0.07668	0.70272
0.00074	0.00005	0.00899	0.00662	0.07754	0.71785

0.00092	-0.00002	0.00812	0.00566	0.07044	0.67222
0.00087	0.00006	0.00848	0.00588	0.07285	0.66923
0.00069	-0.00014	0.00867	0.00635	0.07470	0.70605
0.00066	0.00017	0.00852	0.00644	0.07416	0.72919
0.00076	0.00021	0.00825	0.00618	0.07308	0.72283
0.00073	0.00005	0.00852	0.00610	0.07286	0.69087
0.00070	0.00015	0.00832	0.00626	0.07169	0.72587
0.00088	0.00003	0.00837	0.00637	0.07278	0.73424
0.00084	0.00005	0.00833	0.00605	0.07343	0.70050
0.00082	-0.00003	0.00878	0.00631	0.07500	0.69327
0.00082	0.00030	0.00874	0.00628	0.07460	0.69271
0.00089	0.00007	0.00839	0.00625	0.07285	0.71898
0.00098	0.00008	0.00820	0.00604	0.07169	0.71041
0.00089	0.00013	0.00820	0.00636	0.07065	0.74845
0.00090	-0.00021	0.00832	0.00614	0.07212	0.71236
0.00098	0.00003	0.00825	0.00622	0.07310	0.72723
0.00084	-0.00018	0.00863	0.00653	0.07496	0.72961
0.00094	0.00007	0.00875	0.00639	0.07412	0.70419
0.00084	0.00003	0.00857	0.00637	0.07327	0.71685
0.00074	0.00007	0.00838	0.00629	0.07227	0.72411
0.00075	0.00004	0.00817	0.00596	0.07257	0.70325
0.00072	-0.00002	0.00827	0.00608	0.07261	0.70891
0.00085	0.00009	0.00836	0.00636	0.07312	0.73345
0.00077	-0.00012	0.00893	0.00627	0.07554	0.67717
0.00070	0.00000	0.00906	0.00639	0.07657	0.68010
0.00085	-0.00010	0.00886	0.00632	0.07660	0.68832
0.00083	-0.00032	0.00839	0.00622	0.07259	0.71554
0.00083	0.00002	0.00830	0.00601	0.07142	0.69910

0.00071	0.00010	0.00890	0.00648	0.07735	0.70926
0.00059	-0.00007	0.00883	0.00666	0.07882	0.73580
0.00084	-0.00008	0.00912	0.00680	0.07946	0.72661
0.00071	-0.00004	0.00895	0.00669	0.07783	0.72831
0.00072	-0.00006	0.00873	0.00652	0.07563	0.72781
0.00074	-0.00001	0.00881	0.00647	0.07591	0.71501
0.00073	-0.00007	0.00887	0.00631	0.07652	0.69382
0.00064	-0.00009	0.00877	0.00652	0.07738	0.72486
0.00052	0.00002	0.00894	0.00659	0.07754	0.71876
0.00091	-0.00009	0.00897	0.00668	0.07807	0.72489
0.00078	-0.00011	0.00890	0.00652	0.07671	0.71436
0.00083	0.00011	0.00877	0.00643	0.07487	0.71461
0.00066	0.00016	0.00883	0.00664	0.07629	0.73260
0.00078	0.00017	0.00880	0.00642	0.07568	0.71054
0.00074	0.00008	0.00890	0.00639	0.07650	0.69921
0.00088	-0.00008	0.00900	0.00659	0.07758	0.71400
0.00072	0.00013	0.00897	0.00657	0.07741	0.71402
0.00070	0.00020	0.00906	0.00667	0.07773	0.71669
0.00068	0.00023	0.00918	0.00658	0.07812	0.69877
0.00077	0.00001	0.00885	0.00644	0.07560	0.70945
0.00074	-0.00014	0.00874	0.00628	0.07435	0.70001
0.00061	-0.00003	0.00873	0.00647	0.07612	0.72194
0.00071	-0.00017	0.00904	0.00652	0.07815	0.70354
0.00082	0.00001	0.00933	0.00671	0.07886	0.70089
0.00063	-0.00007	0.00916	0.00658	0.07884	0.69982
0.00065	-0.00004	0.00936	0.00662	0.07883	0.68983
0.00061	0.00004	0.00885	0.00674	0.07835	0.74240
0.00081	-0.00003	0.00873	0.00658	0.07628	0.73410

0.00090	-0.00016	0.00840	0.00630	0.07403	0.72296
0.00085	-0.00013	0.00885	0.00661	0.07650	0.71988
0.00057	0.00002	0.00887	0.00662	0.07540	0.72035
0.00080	0.00018	0.00859	0.00649	0.07550	0.72866
0.00105	0.00014	0.00929	0.00643	0.07605	0.66732
0.00082	0.00031	0.00831	0.00601	0.07397	0.69688
0.00093	0.00024	0.00855	0.00626	0.07317	0.70590
0.00080	0.00019	0.00843	0.00614	0.07263	0.70195
0.00086	-0.00015	0.00862	0.00640	0.07455	0.71567
0.00074	-0.00006	0.00856	0.00650	0.07554	0.73264
0.00079	-0.00001	0.00874	0.00631	0.07423	0.69700
0.00068	0.00008	0.00855	0.00636	0.07321	0.71696
0.00069	0.00007	0.00872	0.00646	0.07389	0.71452
0.00078	-0.00002	0.00817	0.00620	0.07225	0.73204
0.00086	-0.00001	0.00846	0.00594	0.07222	0.67732
0.00074	-0.00011	0.00876	0.00638	0.07361	0.70201
0.00082	0.00006	0.00888	0.00639	0.07488	0.69404
0.00068	0.00018	0.00869	0.00639	0.07419	0.70912
0.00079	0.00011	0.00836	0.00630	0.07339	0.72692
0.00097	-0.00008	0.00843	0.00621	0.07256	0.71075
0.00087	0.00024	0.00807	0.00608	0.07184	0.72715
0.00082	0.00014	0.00828	0.00606	0.07145	0.70589
0.00065	0.00000	0.00823	0.00617	0.07211	0.72385
0.00089	-0.00003	0.00828	0.00649	0.07401	0.75581
0.00079	-0.00007	0.00846	0.00658	0.07582	0.75012
0.00071	0.00000	0.00828	0.00617	0.07427	0.71929
0.00073	-0.00005	0.00836	0.00645	0.07256	0.74466
					0.71211

0.00066	-0.00009	0.00864	0.00653	0.07596	0.73647
0.00073	-0.00004	0.00901	0.00651	0.07774	0.70430
0.00071	-0.00017	0.00914	0.00666	0.07911	0.70989
0.00085	-0.00019	0.00945	0.00680	0.08067	0.70071
0.00063	0.00014	0.00938	0.00679	0.08115	0.70496
0.00052	0.00021	0.00907	0.00643	0.07816	0.69053
0.00052	0.00001	0.00934	0.00665	0.07878	0.69330
0.00076	0.00010	0.00934	0.00670	0.07915	0.69902
0.00076	-0.00002	0.00914	0.00671	0.07900	0.71493
0.00073	-0.00022	0.00898	0.00677	0.07973	0.73497
0.00076	-0.00004	0.00925	0.00678	0.07971	0.71410
0.00073	-0.00010	0.00920	0.00666	0.07794	0.70513
0.00101	0.00004	0.00921	0.00649	0.07719	0.68744
0.00076	-0.00007	0.00888	0.00649	0.07663	0.71224
0.00085	-0.00001	0.00908	0.00651	0.07804	0.69897
0.00075	-0.00003	0.00940	0.00657	0.07885	0.68073
0.00100	-0.00007	0.00900	0.00666	0.07855	0.72146
0.00079	0.00006	0.00911	0.00655	0.07867	0.70081
0.00094	0.00030	0.00890	0.00651	0.07773	0.71341
0.00092	-0.00024	0.00911	0.00653	0.07626	0.69895
0.00095	-0.00013	0.00863	0.00634	0.07407	0.71618
0.00082	0.00015	0.00858	0.00645	0.07471	0.73223
0.00067	-0.00005	0.00868	0.00636	0.07490	0.71354
0.00056	0.00004	0.00874	0.00647	0.07596	0.72153
0.00073	-0.00004	0.00874	0.00626	0.07599	0.69808
0.00071	-0.00017	0.00866	0.00628	0.07487	0.70682
0.00069	-0.00010	0.00877	0.00626	0.07512	0.69515
					0.71262

Appendix 2. The analytical results for Sr isotopes in NIST 612 standard (cont.).

NIST 612 C					
^{84}Sr	^{85}Rb	^{86}Sr	^{87}Sr	^{88}Sr	$^{87}Sr/^{86}Sr$
0.00063	-0.00006	0.00859	0.00641	0.07404	0.72744
0.00063	-0.00009	0.00927	0.00682	0.07963	0.71684
0.00052	-0.00008	0.00926	0.00688	0.08066	0.72391
0.00058	-0.00014	0.00941	0.00681	0.08015	0.70510
0.00070	-0.00012	0.00943	0.00664	0.07973	0.68642
0.00073	0.00005	0.00915	0.00678	0.07917	0.72176
0.00064	-0.00003	0.00936	0.00678	0.07981	0.70588
0.00069	-0.00007	0.00914	0.00666	0.07923	0.70986
0.00066	-0.00009	0.00929	0.00675	0.07994	0.70850
0.00089	0.00005	0.00921	0.00671	0.07958	0.70959
0.00073	0.00013	0.00924	0.00661	0.07863	0.69743
0.00071	-0.00015	0.00923	0.00651	0.07876	0.68736
0.00059	0.00008	0.00930	0.00670	0.07989	0.70186
0.00067	-0.00005	0.00958	0.00685	0.08069	0.69654
0.00076	-0.00012	0.00918	0.00663	0.08061	0.70376
0.00066	0.00003	0.00914	0.00682	0.08032	0.72723
0.00073	0.00005	0.00924	0.00679	0.08052	0.71628
0.00082	0.00001	0.00916	0.00666	0.07916	0.70885
0.00069	0.00009	0.00915	0.00676	0.07891	0.71990
0.00079	0.00011	0.00909	0.00670	0.07855	0.71756
0.00086	0.00011	0.00905	0.00666	0.07932	0.71704
0.00073	-0.00002	0.00950	0.00679	0.08097	0.69649
0.00087	-0.00003	0.00971	0.00699	0.08176	0.70192

NIST 612 D					
^{84}Sr	^{85}Rb	^{86}Sr	^{87}Sr	^{88}Sr	$^{87}Sr/^{86}Sr$
0.00066	-0.00006	0.00576	0.00399	0.04808	0.67172
0.00080	-0.00001	0.00872	0.00616	0.07233	0.68550
0.00079	-0.00024	0.00915	0.00662	0.07803	0.70156
0.00085	-0.00009	0.00900	0.00660	0.07778	0.71119
0.00089	0.00017	0.00917	0.00674	0.07962	0.71288
0.00081	0.00018	0.00935	0.00671	0.07911	0.69630
0.00079	0.00023	0.00909	0.00657	0.07902	0.70068
0.00080	0.00005	0.00911	0.00672	0.07953	0.71443
0.00083	-0.00006	0.00907	0.00668	0.07834	0.71414
0.00093	0.00002	0.00905	0.00671	0.07862	0.71916
0.00079	0.00003	0.00929	0.00669	0.07971	0.69858
0.00089	0.00008	0.00940	0.00679	0.07985	0.70040
0.00065	-0.00017	0.00939	0.00679	0.08030	0.70156
0.00051	0.00001	0.00941	0.00697	0.08026	0.71790
0.00068	-0.00013	0.00916	0.00677	0.07985	0.71730
0.00089	-0.00004	0.00923	0.00667	0.07922	0.70006
0.00064	0.00000	0.00910	0.00661	0.07790	0.70358
0.00063	-0.00001	0.00904	0.00669	0.07824	0.71735
0.00070	-0.00006	0.00918	0.00661	0.07776	0.69769
0.00061	-0.00010	0.00911	0.00662	0.07883	0.70448
0.00059	-0.00011	0.00924	0.00669	0.07828	0.70179
0.00067	-0.00005	0.00922	0.00665	0.07945	0.69890
0.00087	0.00006	0.00911	0.00676	0.07919	0.72010

0.00089	0.00005	0.00947	0.00716	0.08155	0.73681
0.00077	-0.00003	0.00950	0.00697	0.08110	0.71470
0.00069	0.00006	0.00943	0.00679	0.08012	0.70175
0.00073	0.00018	0.00917	0.00678	0.07926	0.72129
0.00072	-0.00008	0.00917	0.00663	0.07865	0.70493
0.00073	-0.00003	0.00918	0.00679	0.07819	0.72157
0.00076	0.00008	0.00921	0.00641	0.07708	0.67846
0.00065	-0.00002	0.00902	0.00662	0.07819	0.71526
0.00059	-0.00006	0.00881	0.00667	0.07803	0.73796
0.00074	-0.00008	0.00887	0.00655	0.07776	0.72001
0.00083	0.00012	0.00903	0.00664	0.07778	0.71720
0.00072	-0.00007	0.00900	0.00664	0.07836	0.71966
0.00072	-0.00005	0.00909	0.00667	0.07895	0.71492
0.00081	-0.00023	0.00952	0.00687	0.07986	0.70410
0.00090	0.00005	0.00935	0.00678	0.08063	0.70714
0.00084	0.00021	0.00933	0.00677	0.08036	0.70730
0.00073	-0.00002	0.00904	0.00681	0.07976	0.73413
0.00072	0.00001	0.00899	0.00663	0.07835	0.71879
0.00070	-0.00007	0.00889	0.00654	0.07828	0.71725
0.00087	0.00008	0.00918	0.00679	0.07920	0.72015
0.00087	-0.00011	0.00931	0.00672	0.07859	0.70355
0.00075	0.00002	0.00938	0.00694	0.07952	0.72094
0.00072	0.00010	0.00966	0.00683	0.08063	0.68959
0.00073	-0.00015	0.00907	0.00677	0.07960	0.72766
0.00062	0.00009	0.00902	0.00666	0.07906	0.71961
0.00080	-0.00004	0.00892	0.00664	0.07896	0.72500
0.00069	-0.00001	0.00876	0.00667	0.07829	0.74170
0.00080	0.00000	0.00898	0.00647	0.07761	0.70174

0.00063	0.00002	0.00913	0.00673	0.07853	0.71495
0.00070	-0.00004	0.00938	0.00675	0.07974	0.69736
0.00072	0.00010	0.00948	0.00677	0.08025	0.69311
0.00070	0.00010	0.00908	0.00674	0.07884	0.72003
0.00070	0.00002	0.00906	0.00668	0.07845	0.71529
0.00081	-0.00004	0.00877	0.00650	0.07763	0.71876
0.00074	0.00008	0.00897	0.00659	0.07678	0.71264
0.00080	-0.00016	0.00883	0.00643	0.07508	0.70600
0.00064	0.00016	0.00869	0.00647	0.07539	0.72207
0.00080	0.00010	0.00886	0.00651	0.07698	0.71205
0.00077	0.00018	0.00876	0.00673	0.07770	0.74479
0.00079	0.00010	0.00903	0.00662	0.07844	0.71038
0.00061	0.00014	0.00896	0.00647	0.07637	0.70067
0.00062	-0.00012	0.00883	0.00650	0.07661	0.71288
0.00079	0.00013	0.00886	0.00633	0.07635	0.69335
0.00073	-0.00016	0.00873	0.00637	0.07612	0.70806
0.00081	-0.00012	0.00859	0.00638	0.07577	0.72080
0.00069	0.00011	0.00882	0.00656	0.07652	0.72093
0.00088	0.00003	0.00918	0.00659	0.07723	0.69609
0.00079	0.00004	0.00902	0.00667	0.07799	0.71672
0.00073	-0.00018	0.00899	0.00675	0.07824	0.72830
0.00062	-0.00013	0.00904	0.00657	0.07676	0.70483
0.00061	-0.00005	0.00877	0.00659	0.07558	0.72798
0.00075	0.00013	0.00868	0.00643	0.07560	0.71850
0.00072	-0.00002	0.00874	0.00648	0.07604	0.71871
0.00068	-0.00001	0.00887	0.00646	0.07643	0.70561
0.00068	-0.00006	0.00888	0.00655	0.07722	0.71511
0.00073	-0.00010	0.00894	0.00651	0.07719	0.70533

0.00071	-0.00010	0.00895	0.00662	0.07637	0.72007
0.00059	-0.00005	0.00896	0.00651	0.07675	0.70785
0.00049	-0.00008	0.00885	0.00660	0.07690	0.72647
0.00074	-0.00012	0.00894	0.00664	0.07698	0.72387
0.00081	-0.00012	0.00894	0.00654	0.07759	0.71308
0.00066	0.00015	0.00931	0.00660	0.07818	0.69083
0.00073	0.00007	0.00929	0.00677	0.07956	0.71031
0.00066	-0.00007	0.00906	0.00659	0.07887	0.70909
0.00062	-0.00003	0.00911	0.00665	0.07843	0.71145
0.00072	-0.00015	0.00878	0.00669	0.07800	0.74295
0.00076	0.00007	0.00888	0.00665	0.07704	0.72983
0.00076	-0.00006	0.00879	0.00650	0.07696	0.72037
0.00079	-0.00016	0.00883	0.00663	0.07752	0.73169
0.00068	-0.00007	0.00909	0.00675	0.07850	0.72325
0.00090	-0.00003	0.00946	0.00664	0.07928	0.68415
0.00084	-0.00013	0.00932	0.00668	0.07905	0.69825
0.00081	0.00006	0.00899	0.00675	0.07927	0.73133
0.00088	0.00008	0.00895	0.00653	0.07787	0.71155
0.00067	0.00002	0.00895	0.00668	0.07728	0.72747
0.00075	0.00009	0.00910	0.00654	0.07771	0.70056
0.00073	0.00000	0.00889	0.00654	0.07870	0.71650
0.00066	0.00009	0.00902	0.00666	0.07829	0.71950
0.00071	-0.00015	0.00886	0.00649	0.07741	0.71391
0.00072	-0.00020	0.00910	0.00644	0.07766	0.68959
0.00074	-0.00011	0.00906	0.00677	0.07803	0.72825
0.00073	0.00004	0.00893	0.00649	0.07746	0.70856
0.00063	0.00012	0.00879	0.00661	0.07707	0.73297
0.00073	0.00009	0.00882	0.00639	0.07633	0.70580

0.00073	0.00008	0.00876	0.00656	0.07680	0.72595
0.00076	0.00018	0.00907	0.00658	0.07720	0.70320
0.00077	0.00017	0.00882	0.00662	0.07650	0.72753
0.00063	-0.00018	0.00894	0.00642	0.07545	0.69677
0.00089	-0.00010	0.00869	0.00633	0.07414	0.70603
0.00079	0.00000	0.00859	0.00617	0.07426	0.69660
0.00053	0.00020	0.00880	0.00631	0.07462	0.69498
0.00065	-0.00003	0.00870	0.00636	0.07423	0.70952
0.00069	0.00011	0.00853	0.00648	0.07390	0.73661
0.00079	-0.00003	0.00855	0.00640	0.07467	0.72595
0.00071	-0.00007	0.00870	0.00645	0.07620	0.71901
0.00058	-0.00008	0.00859	0.00625	0.07482	0.70548
0.00065	0.00031	0.00880	0.00627	0.07373	0.69063
0.00068	0.00012	0.00887	0.00623	0.07435	0.68046
0.00070	-0.00009	0.00862	0.00630	0.07479	0.70813
0.00070	0.00017	0.00876	0.00639	0.07486	0.70792
0.00074	0.00001	0.00860	0.00616	0.07455	0.69447
0.00077	-0.00003	0.00873	0.00621	0.07522	0.68928
0.00062	-0.00001	0.00835	0.00643	0.07495	0.74579
0.00070	-0.00005	0.00880	0.00630	0.07517	0.69414
0.00074	-0.00017	0.00865	0.00625	0.07421	0.70034
0.00068	0.00002	0.00874	0.00637	0.07350	0.70656
0.00072	-0.00010	0.00855	0.00635	0.07347	0.71985
0.00065	-0.00004	0.00861	0.00634	0.07428	0.71302
0.00086	-0.00020	0.00837	0.00631	0.07342	0.73037
0.00090	-0.00006	0.00847	0.00639	0.07324	0.73143
0.00076	0.00001	0.00856	0.00619	0.07378	0.70160
0.00065	0.00030	0.00846	0.00615	0.07400	0.70404

0.00078	-0.00004	0.00905	0.00626	0.07736	0.67423
0.00075	-0.00024	0.00902	0.00654	0.07698	0.70634
0.00076	0.00007	0.00883	0.00642	0.07747	0.70947
0.00068	-0.00008	0.00895	0.00663	0.07818	0.72171
0.00062	-0.00010	0.00923	0.00661	0.07827	0.69795
0.00074	-0.00007	0.00890	0.00660	0.07721	0.72282
0.00070	0.00006	0.00890	0.00640	0.07618	0.70022
0.00073	-0.00006	0.00865	0.00652	0.07546	0.73436
0.00071	0.00000	0.00860	0.00661	0.07555	0.74851
0.00066	0.00001	0.00902	0.00673	0.07666	0.72714
0.00076	-0.00013	0.00918	0.00653	0.07737	0.69303
0.00077	0.00000	0.00891	0.00659	0.07817	0.72063
0.00083	0.00018	0.00907	0.00645	0.07798	0.69232
0.00078	-0.00016	0.00883	0.00651	0.07708	0.71819
0.00069	-0.00019	0.00885	0.00626	0.07597	0.68900
0.00049	-0.00008	0.00903	0.00635	0.07671	0.68510
0.00068	0.00012	0.00907	0.00650	0.07708	0.69788
0.00055	0.00014	0.00898	0.00650	0.07674	0.70499
0.00054	-0.00007	0.00901	0.00646	0.07660	0.69855
0.00081	0.00003	0.00883	0.00646	0.07692	0.71298
0.00082	0.00012	0.00913	0.00648	0.07683	0.69221
					0.71228

0.00066	-0.00025	0.00874	0.00622	0.07438	0.68954
0.00079	0.00002	0.00882	0.00650	0.07504	0.71425
0.00079	-0.00005	0.00870	0.00648	0.07445	0.72246
0.00070	-0.00001	0.00838	0.00625	0.07279	0.72262
0.00081	-0.00006	0.00833	0.00616	0.07311	0.71651
0.00083	0.00020	0.00824	0.00611	0.07283	0.71906
0.00090	0.00003	0.00858	0.00635	0.07349	0.71729
0.00072	0.00003	0.00875	0.00621	0.07366	0.68739
0.00050	0.00001	0.00877	0.00620	0.07405	0.68534
0.00063	-0.00003	0.00846	0.00630	0.07470	0.72149
0.00079	-0.00001	0.00846	0.00618	0.07364	0.70809
0.00075	-0.00004	0.00839	0.00624	0.07267	0.72099
0.00080	-0.00002	0.00834	0.00617	0.07220	0.71693
0.00083	-0.00004	0.00847	0.00601	0.07270	0.68752
0.00075	0.00006	0.00876	0.00617	0.07376	0.68266
0.00079	-0.00002	0.00868	0.00641	0.07432	0.71595
0.00062	-0.00016	0.00887	0.00636	0.07492	0.69528
0.00065	0.00008	0.00893	0.00629	0.07579	0.68240
0.00060	-0.00020	0.00868	0.00616	0.07455	0.68835
0.00051	0.00000	0.00839	0.00622	0.07376	0.71841
0.00064	0.00007	0.00840	0.00626	0.07204	0.72229
					0.70869

Appendix 2. The analytical results for Sr isotopes in NIST 612 standard (cont.).

NIST 612 E					
^{84}Sr	^{85}Rb	^{86}Sr	^{87}Sr	^{88}Sr	$^{87}Sr/^{86}Sr$
0.00086	0.00008	0.00964	0.00682	0.08200	0.68551
0.00087	0.00010	0.01008	0.00740	0.08652	0.71178
0.00062	0.00013	0.01028	0.00730	0.08667	0.68781
0.00079	-0.00025	0.01030	0.00741	0.08623	0.69758
0.00090	0.00015	0.00990	0.00733	0.08588	0.71811
0.00068	0.00008	0.00973	0.00719	0.08457	0.71665
0.00085	-0.00019	0.01010	0.00738	0.08688	0.70839
0.00077	-0.00008	0.01056	0.00780	0.08967	0.71655
0.00091	0.00002	0.01064	0.00787	0.09101	0.71655
0.00095	0.00013	0.01091	0.00797	0.09325	0.70789
0.00089	0.00008	0.01057	0.00777	0.09130	0.71327
0.00093	-0.00020	0.01037	0.00748	0.08911	0.69888
0.00082	-0.00003	0.01015	0.00739	0.08789	0.70606
0.00093	-0.00006	0.01000	0.00721	0.08629	0.69967
0.00103	0.00001	0.01004	0.00722	0.08649	0.69725
0.00106	0.00007	0.01034	0.00762	0.08883	0.71454
0.00070	0.00006	0.01034	0.00760	0.08897	0.71266
0.00072	-0.00016	0.01044	0.00744	0.08955	0.69134
0.00070	0.00002	0.01028	0.00740	0.08905	0.69725
0.00074	0.00016	0.01025	0.00732	0.08851	0.69265
0.00076	-0.00004	0.01006	0.00754	0.08807	0.72729
0.00074	-0.00010	0.01040	0.00766	0.08968	0.71403
0.00072	-0.00014	0.01067	0.00796	0.09231	0.72355

NIST 612 F					
^{84}Sr	^{85}Rb	^{86}Sr	^{87}Sr	^{88}Sr	$^{87}Sr/^{86}Sr$
0.00041	-0.00005	0.00536	0.00389	0.04672	0.70449
0.00063	-0.00014	0.00787	0.00582	0.06879	0.71645
0.00082	0.00003	0.00864	0.00617	0.07425	0.69211
0.00073	-0.00005	0.00857	0.00620	0.07507	0.70116
0.00064	-0.00014	0.00833	0.00618	0.07417	0.71926
0.00072	-0.00001	0.00844	0.00619	0.07416	0.71119
0.00069	-0.00003	0.00865	0.00640	0.07523	0.71746
0.00066	0.00001	0.00869	0.00641	0.07577	0.71458
0.00086	-0.00005	0.00893	0.00640	0.07625	0.69493
0.00071	-0.00013	0.00885	0.00640	0.07544	0.70145
0.00076	0.00012	0.00902	0.00661	0.07670	0.71076
0.00077	0.00015	0.00898	0.00661	0.07806	0.71378
0.00072	-0.00002	0.00904	0.00656	0.07734	0.70324
0.00093	-0.00004	0.00883	0.00653	0.07610	0.71625
0.00079	-0.00006	0.00909	0.00653	0.07631	0.69665
0.00085	0.00000	0.00867	0.00654	0.07529	0.73189
0.00071	-0.00006	0.00898	0.00641	0.07578	0.69147
0.00062	-0.00003	0.00875	0.00641	0.07581	0.71104
0.00059	0.00002	0.00865	0.00646	0.07541	0.72439
0.00079	0.00000	0.00896	0.00650	0.07575	0.70325
0.00080	-0.00003	0.00885	0.00659	0.07605	0.72168
0.00088	0.00001	0.00883	0.00656	0.07647	0.72104
0.00064	0.00002	0.00901	0.00646	0.07681	0.69566

0.00085	-0.00006	0.01054	0.00786	0.09171	0.72318
0.00104	0.00001	0.01055	0.00759	0.08991	0.69788
0.00089	0.00020	0.01052	0.00778	0.08951	0.71700
0.00087	0.00011	0.01043	0.00762	0.08927	0.70897
0.00080	0.00001	0.01034	0.00739	0.08710	0.69287
0.00077	-0.00029	0.00997	0.00725	0.08728	0.70490
0.00073	0.00001	0.01022	0.00753	0.08923	0.71449
0.00084	-0.00002	0.01049	0.00775	0.09118	0.71621
0.00073	0.00001	0.01063	0.00767	0.09126	0.69994
0.00086	0.00001	0.01027	0.00754	0.09011	0.71142
0.00091	0.00015	0.01026	0.00764	0.08861	0.72270
0.00068	0.00006	0.01021	0.00751	0.08816	0.71353
0.00083	-0.00031	0.01029	0.00763	0.09009	0.71849
0.00089	-0.00010	0.01077	0.00783	0.09271	0.70502
0.00100	0.00007	0.01091	0.00806	0.09493	0.71672
0.00069	0.00001	0.01090	0.00817	0.09368	0.72682
0.00074	-0.00001	0.01064	0.00771	0.09127	0.70247
0.00091	0.00001	0.01042	0.00763	0.09100	0.71026
0.00068	-0.00008	0.01013	0.00743	0.08910	0.71144
0.00075	-0.00013	0.01026	0.00743	0.08920	0.70247
0.00100	-0.00019	0.01027	0.00751	0.08872	0.70861
0.00089	0.00008	0.01053	0.00761	0.08988	0.70028
0.00092	-0.00003	0.01061	0.00781	0.09170	0.71425
0.00087	-0.00007	0.01055	0.00768	0.09177	0.70644
0.00069	-0.00008	0.01063	0.00785	0.09153	0.71557
0.00066	0.00012	0.01066	0.00782	0.09105	0.71072
0.00076	0.00009	0.01049	0.00741	0.09017	0.68497
0.00073	-0.00006	0.01047	0.00728	0.08890	0.67382

0.00075	0.00002	0.00897	0.00661	0.07691	0.71441
0.00073	-0.00011	0.00899	0.00650	0.07692	0.70018
0.00069	0.00010	0.00873	0.00649	0.07540	0.72068
0.00050	0.00017	0.00847	0.00647	0.07526	0.74106
0.00052	0.00004	0.00889	0.00650	0.07566	0.70876
0.00064	-0.00009	0.00882	0.00635	0.07579	0.69813
0.00081	-0.00009	0.00880	0.00648	0.07617	0.71436
0.00087	-0.00004	0.00888	0.00645	0.07533	0.70492
0.00063	-0.00013	0.00897	0.00645	0.07584	0.69772
0.00073	-0.00011	0.00887	0.00653	0.07629	0.71396
0.00077	-0.00001	0.00894	0.00656	0.07727	0.71184
0.00091	-0.00012	0.00885	0.00638	0.07783	0.69898
0.00092	0.00012	0.00900	0.00660	0.07688	0.71119
0.00087	-0.00001	0.00887	0.00643	0.07518	0.70228
0.00077	0.00010	0.00853	0.00627	0.07440	0.71307
0.00068	0.00000	0.00834	0.00626	0.07382	0.72757
0.00064	0.00001	0.00882	0.00637	0.07639	0.69982
0.00076	0.00000	0.00911	0.00652	0.07628	0.69373
0.00061	0.00004	0.00883	0.00648	0.07580	0.71118
0.00069	0.00001	0.00882	0.00644	0.07475	0.70810
0.00071	0.00002	0.00861	0.00626	0.07480	0.70427
0.00060	0.00015	0.00849	0.00643	0.07462	0.73470
0.00081	0.00011	0.00899	0.00631	0.07555	0.68086
0.00068	-0.00007	0.00871	0.00636	0.07563	0.70745
0.00064	-0.00013	0.00883	0.00640	0.07501	0.70251
0.00090	-0.00005	0.00857	0.00637	0.07392	0.72034
0.00069	0.00001	0.00851	0.00641	0.07437	0.73005
0.00060	-0.00002	0.00873	0.00631	0.07464	0.70113

0.00070	-0.00014	0.01005	0.00750	0.08715	0.72350
0.00088	-0.00004	0.01003	0.00744	0.08715	0.71929
0.00084	-0.00004	0.01038	0.00753	0.08849	0.70283
0.00082	0.00006	0.01041	0.00757	0.08955	0.70435
0.00082	0.00001	0.01052	0.00778	0.09082	0.71718
0.00089	-0.00002	0.01060	0.00787	0.09144	0.71970
0.00098	0.00006	0.01049	0.00774	0.09037	0.71564
0.00089	0.00012	0.01031	0.00758	0.08935	0.71255
0.00090	0.00007	0.01010	0.00762	0.08947	0.73200
0.00098	0.00024	0.01020	0.00746	0.08847	0.70897
0.00084	0.00009	0.01018	0.00749	0.08756	0.71361
0.00094	0.00004	0.01024	0.00736	0.08802	0.69690
0.00084	-0.00004	0.01047	0.00723	0.08902	0.66935
0.00074	-0.00002	0.01064	0.00774	0.09229	0.70539
0.00075	-0.00001	0.01053	0.00800	0.09048	0.73712
0.00072	-0.00012	0.01025	0.00761	0.08815	0.72030
0.00085	-0.00009	0.01023	0.00735	0.08751	0.69666
0.00077	-0.00008	0.01004	0.00723	0.08669	0.69860
0.00070	0.00002	0.01012	0.00737	0.08728	0.70598
0.00085	0.00010	0.01023	0.00752	0.08873	0.71256
0.00083	0.00000	0.01041	0.00748	0.08894	0.69708
0.00083	0.00009	0.01049	0.00762	0.08922	0.70413
0.00090	-0.00001	0.01030	0.00733	0.08684	0.68966
0.00085	-0.00004	0.01022	0.00740	0.08754	0.70141
0.00057	0.00009	0.01016	0.00751	0.08758	0.71665
0.00080	0.00011	0.01065	0.00767	0.08958	0.69851
0.00105	-0.00010	0.01064	0.00777	0.09064	0.70745
0.00082	-0.00010	0.01074	0.00794	0.09243	0.71690

0.00069	-0.00004	0.00867	0.00644	0.07481	0.71990
0.00073	-0.00004	0.00869	0.00638	0.07481	0.71263
0.00069	-0.00001	0.00879	0.00642	0.07458	0.70897
0.00087	0.00007	0.00883	0.00629	0.07569	0.69146
0.00078	0.00015	0.00853	0.00625	0.07390	0.71032
0.00095	0.00015	0.00869	0.00647	0.07521	0.72141
0.00085	0.00001	0.00892	0.00649	0.07589	0.70534
0.00098	-0.00005	0.00885	0.00665	0.07570	0.72850
0.00063	0.00000	0.00867	0.00639	0.07616	0.71476
0.00079	-0.00007	0.00884	0.00653	0.07740	0.71631
0.00069	-0.00005	0.00904	0.00669	0.07710	0.71732
0.00069	0.00012	0.00897	0.00646	0.07609	0.69850
0.00074	0.00008	0.00883	0.00638	0.07586	0.70094
0.00087	0.00004	0.00879	0.00637	0.07650	0.70219
0.00089	-0.00002	0.00893	0.00652	0.07624	0.70752
0.00081	-0.00006	0.00875	0.00646	0.07602	0.71624
0.00082	0.00012	0.00872	0.00643	0.07578	0.71535
0.00068	-0.00014	0.00886	0.00636	0.07591	0.69669
0.00081	-0.00020	0.00888	0.00635	0.07498	0.69325
0.00086	-0.00006	0.00868	0.00638	0.07567	0.71254
0.00067	-0.00003	0.00880	0.00644	0.07553	0.70921
0.00055	0.00004	0.00867	0.00638	0.07504	0.71299
0.00074	-0.00017	0.00872	0.00640	0.07641	0.71196
0.00061	-0.00031	0.00869	0.00628	0.07510	0.70082
0.00061	-0.00008	0.00908	0.00652	0.07565	0.69691
0.00075	0.00001	0.00869	0.00645	0.07484	0.71953
0.00072	0.00003	0.00850	0.00644	0.07532	0.73479
0.00070	0.00009	0.00876	0.00619	0.07476	0.68584

0.00093	0.00008	0.01075	0.00785	0.09258	0.70808
0.00080	0.00004	0.01021	0.00758	0.08888	0.72011
0.00086	-0.00006	0.01018	0.00746	0.08759	0.71057
0.00074	-0.00003	0.00998	0.00731	0.08691	0.70983
0.00079	0.00025	0.01016	0.00749	0.08782	0.71442
0.00068	0.00018	0.01020	0.00774	0.08916	0.73591
0.00069	0.00008	0.01066	0.00793	0.09138	0.72117
0.00078	0.00010	0.01040	0.00764	0.09064	0.71257
0.00086	-0.00004	0.01033	0.00753	0.08961	0.70647
0.00074	-0.00002	0.01003	0.00734	0.08648	0.71023
0.00082	-0.00008	0.00993	0.00721	0.08495	0.70373
0.00068	-0.00002	0.00980	0.00716	0.08536	0.70848
0.00079	-0.00002	0.00973	0.00707	0.08557	0.70440
0.00097	0.00006	0.00993	0.00720	0.08535	0.70241
0.00087	-0.00004	0.01005	0.00736	0.08618	0.71011
0.00082	0.00005	0.01022	0.00750	0.08729	0.71159
0.00065	0.00003	0.01021	0.00732	0.08711	0.69463
0.00089	-0.00023	0.00998	0.00731	0.08749	0.71036
0.00079	-0.00013	0.01021	0.00739	0.08812	0.70182
0.00071	-0.00011	0.01013	0.00747	0.08792	0.71444
0.00073	0.00001	0.01001	0.00744	0.08748	0.72017
					0.70863

0.00092	0.00019	0.00848	0.00623	0.07378	0.71219
0.00088	0.00015	0.00827	0.00607	0.07269	0.71101
0.00090	0.00010	0.00846	0.00615	0.07266	0.70472
0.00096	0.00009	0.00850	0.00630	0.07383	0.71910
0.00083	-0.00002	0.00859	0.00643	0.07494	0.72536
0.00089	0.00002	0.00878	0.00660	0.07746	0.72833
0.00069	0.00017	0.00895	0.00647	0.07605	0.70052
0.00063	-0.00004	0.00885	0.00643	0.07509	0.70479
0.00062	-0.00004	0.00837	0.00626	0.07360	0.72514
0.00076	0.00011	0.00873	0.00621	0.07446	0.68989
0.00081	-0.00009	0.00857	0.00649	0.07413	0.73350
0.00064	-0.00015	0.00889	0.00636	0.07533	0.69370
0.00061	-0.00021	0.00869	0.00641	0.07487	0.71529
0.00077	0.00002	0.00843	0.00637	0.07469	0.73289
0.00082	0.00008	0.00840	0.00630	0.07416	0.72670
0.00060	-0.00003	0.00842	0.00607	0.07370	0.69820
0.00062	0.00011	0.00838	0.00629	0.07304	0.72782
0.00082	-0.00012	0.00862	0.00624	0.07352	0.70121
0.00085	-0.00001	0.00846	0.00636	0.07345	0.72860
0.00070	-0.00005	0.00844	0.00621	0.07253	0.71290
0.00065	0.00011	0.00865	0.00619	0.07316	0.69432
					0.71036

Appendix 2. The analytical results for Sr isotopes in NIST 612 standard (cont.).

NIST 612 G					
^{84}Sr	^{85}Rb	^{86}Sr	^{87}Sr	^{88}Sr	$^{87}Sr/^{86}Sr$
0.00038	-0.00016	0.00603	0.00410	0.05127	0.66235
0.00069	-0.00003	0.00871	0.00639	0.07709	0.71517
0.00069	-0.00008	0.00957	0.00708	0.08428	0.72071
0.00077	0.00006	0.01003	0.00726	0.08558	0.70510
0.00064	0.00005	0.00997	0.00718	0.08501	0.70239
0.00089	0.00014	0.01007	0.00716	0.08477	0.69271
0.00102	0.00010	0.00978	0.00713	0.08401	0.71076
0.00073	-0.00001	0.00991	0.00712	0.08487	0.70018
0.00083	-0.00005	0.00999	0.00705	0.08511	0.68807
0.00084	-0.00008	0.01024	0.00746	0.08705	0.70979
0.00081	-0.00010	0.01034	0.00719	0.08636	0.67782
0.00091	-0.00001	0.01008	0.00724	0.08614	0.70026
0.00074	-0.00006	0.00991	0.00696	0.08532	0.68497
0.00072	0.00010	0.00986	0.00719	0.08485	0.71072
0.00079	0.00011	0.00972	0.00723	0.08426	0.72462
0.00082	0.00013	0.00981	0.00712	0.08328	0.70718
0.00079	-0.00002	0.00981	0.00693	0.08370	0.68863
0.00059	-0.00003	0.00965	0.00708	0.08374	0.71563
0.00080	0.00000	0.00965	0.00708	0.08371	0.71516
0.00094	0.00004	0.00985	0.00725	0.08418	0.71746
0.00090	0.00008	0.00994	0.00709	0.08439	0.69555
0.00083	0.00001	0.00972	0.00722	0.08509	0.72377
0.00070	0.00002	0.00989	0.00716	0.08491	0.70489

NIST 612 H					
^{84}Sr	^{85}Rb	^{86}Sr	^{87}Sr	^{88}Sr	$^{87}Sr/^{86}Sr$
0.00033	-0.00011	0.00544	0.00375	0.04522	0.67147
0.00058	-0.00010	0.00784	0.00570	0.06696	0.70869
0.00074	-0.00004	0.00836	0.00612	0.07202	0.71316
0.00061	-0.00011	0.00847	0.00614	0.07415	0.70697
0.00095	-0.00013	0.00861	0.00616	0.07298	0.69737
0.00079	0.00015	0.00850	0.00604	0.07353	0.69198
0.00064	0.00008	0.00877	0.00635	0.07527	0.70614
0.00068	0.00008	0.00850	0.00637	0.07505	0.72998
0.00073	-0.00008	0.00881	0.00639	0.07548	0.70726
0.00065	0.00006	0.00866	0.00634	0.07554	0.71380
0.00077	0.00006	0.00876	0.00655	0.07562	0.72875
0.00070	0.00006	0.00867	0.00639	0.07540	0.71765
0.00050	-0.00011	0.00886	0.00629	0.07516	0.69196
0.00087	0.00008	0.00876	0.00634	0.07481	0.70485
0.00086	0.00016	0.00869	0.00624	0.07441	0.70006
0.00071	-0.00012	0.00865	0.00629	0.07463	0.70911
0.00070	0.00018	0.00867	0.00628	0.07444	0.70629
0.00065	0.00003	0.00857	0.00634	0.07387	0.72146
0.00061	-0.00011	0.00859	0.00619	0.07349	0.70136
0.00073	-0.00002	0.00892	0.00635	0.07452	0.69400
0.00080	-0.00018	0.00869	0.00667	0.07567	0.74826
0.00070	-0.00001	0.00888	0.00656	0.07615	0.71966
0.00083	-0.00009	0.00877	0.00652	0.07573	0.72407

0.00060	-0.00005	0.00997	0.00727	0.08467	0.71078
0.00060	-0.00010	0.00993	0.00714	0.08425	0.70070
0.00077	-0.00019	0.00986	0.00696	0.08410	0.68862
0.00060	0.00003	0.00954	0.00700	0.08387	0.71515
0.00088	0.00015	0.00966	0.00703	0.08295	0.70903
0.00074	0.00022	0.00980	0.00711	0.08382	0.70751
0.00078	0.00016	0.00997	0.00711	0.08437	0.69562
0.00066	0.00011	0.00996	0.00712	0.08399	0.69693
0.00060	0.00001	0.00974	0.00702	0.08391	0.70276
0.00068	-0.00012	0.00933	0.00718	0.08340	0.75073
0.00070	0.00001	0.00966	0.00714	0.08352	0.72001
0.00076	-0.00007	0.00984	0.00707	0.08406	0.70030
0.00081	0.00002	0.01001	0.00718	0.08481	0.69849
0.00081	-0.00013	0.00994	0.00708	0.08419	0.69419
0.00075	-0.00002	0.00988	0.00710	0.08398	0.70069
0.00075	-0.00004	0.00980	0.00700	0.08238	0.69677
0.00082	-0.00004	0.00951	0.00702	0.08204	0.71912
0.00078	-0.00004	0.00965	0.00697	0.08224	0.70338
0.00093	-0.00006	0.00970	0.00707	0.08306	0.71014
0.00092	0.00001	0.00987	0.00735	0.08377	0.72552
0.00085	0.00011	0.00979	0.00720	0.08394	0.71647
0.00068	0.00014	0.00994	0.00744	0.08496	0.72952
0.00093	0.00003	0.00995	0.00719	0.08491	0.70437
0.00076	-0.00009	0.00986	0.00712	0.08453	0.70324
0.00085	-0.00010	0.00991	0.00707	0.08316	0.69547
0.00081	0.00003	0.00949	0.00713	0.08301	0.73187
0.00070	-0.00002	0.00960	0.00690	0.08338	0.69965
0.00094	0.00000	0.00981	0.00707	0.08403	0.70254

0.00081	-0.00001	0.00885	0.00643	0.07566	0.70766
0.00072	-0.00010	0.00886	0.00635	0.07579	0.69862
0.00061	-0.00014	0.00870	0.00618	0.07445	0.69256
0.00079	0.00002	0.00845	0.00620	0.07436	0.71495
0.00074	0.00004	0.00876	0.00625	0.07474	0.69546
0.00064	-0.00006	0.00878	0.00627	0.07393	0.69600
0.00082	-0.00001	0.00850	0.00627	0.07296	0.71846
0.00087	-0.00016	0.00879	0.00624	0.07490	0.69141
0.00053	-0.00005	0.00885	0.00642	0.07465	0.70676
0.00066	0.00000	0.00855	0.00625	0.07349	0.71208
0.00071	-0.00008	0.00835	0.00622	0.07338	0.72628
0.00088	-0.00015	0.00871	0.00629	0.07428	0.70337
0.00074	-0.00007	0.00869	0.00641	0.07424	0.71901
0.00085	0.00006	0.00854	0.00647	0.07403	0.73821
0.00078	0.00008	0.00848	0.00630	0.07322	0.72331
0.00073	0.00007	0.00828	0.00607	0.07298	0.71498
0.00083	0.00020	0.00861	0.00617	0.07304	0.69908
0.00076	0.00020	0.00869	0.00625	0.07297	0.70160
0.00059	0.00017	0.00843	0.00613	0.07279	0.70898
0.00076	0.00015	0.00853	0.00608	0.07376	0.69547
0.00078	0.00017	0.00834	0.00619	0.07304	0.72340
0.00080	-0.00006	0.00841	0.00612	0.07298	0.70944
0.00073	0.00008	0.00852	0.00593	0.07155	0.67856
0.00075	-0.00012	0.00852	0.00593	0.07122	0.67867
0.00069	-0.00006	0.00835	0.00616	0.07189	0.71904
0.00068	-0.00014	0.00844	0.00637	0.07356	0.73511
0.00073	0.00010	0.00838	0.00622	0.07304	0.72360
0.00065	0.00001	0.00836	0.00614	0.07198	0.71564

0.00079	0.00014	0.00979	0.00706	0.08343	0.70277
0.00064	0.00000	0.00956	0.00703	0.08277	0.71710
0.00075	-0.00033	0.00951	0.00683	0.08154	0.69934
0.00082	-0.00021	0.00936	0.00694	0.08077	0.72208
0.00078	0.00001	0.00952	0.00695	0.08176	0.71144
0.00088	-0.00009	0.00955	0.00701	0.08149	0.71466
0.00076	0.00021	0.00949	0.00679	0.08140	0.69782
0.00052	-0.00001	0.00991	0.00695	0.08296	0.68333
0.00069	-0.00014	0.00977	0.00713	0.08374	0.71137
0.00084	-0.00012	0.00963	0.00705	0.08374	0.71304
0.00083	0.00017	0.00975	0.00718	0.08398	0.71781
0.00091	-0.00001	0.00976	0.00716	0.08464	0.71428
0.00096	-0.00014	0.00965	0.00695	0.08270	0.70200
0.00074	0.00013	0.00953	0.00706	0.08216	0.72181
0.00088	-0.00010	0.00973	0.00718	0.08413	0.71945
0.00096	-0.00009	0.00974	0.00708	0.08471	0.70841
0.00088	-0.00001	0.00962	0.00713	0.08392	0.72268
0.00095	0.00006	0.00987	0.00726	0.08346	0.71709
0.00089	0.00011	0.00977	0.00710	0.08402	0.70834
0.00083	-0.00004	0.00952	0.00711	0.08398	0.72722
0.00076	0.00003	0.00980	0.00711	0.08447	0.70683
0.00073	-0.00005	0.00980	0.00709	0.08460	0.70466
0.00075	-0.00015	0.00989	0.00709	0.08400	0.69860
0.00084	-0.00013	0.00969	0.00706	0.08366	0.70926
0.00077	0.00007	0.00959	0.00702	0.08324	0.71327
0.00084	0.00046	0.00971	0.00703	0.08295	0.70511
0.00069	0.00009	0.00974	0.00699	0.08194	0.69905
0.00077	0.00010	0.00938	0.00702	0.08200	0.72906

0.00066	-0.00011	0.00833	0.00601	0.07173	0.70231
0.00072	0.00011	0.00820	0.00615	0.07166	0.73158
0.00055	0.00008	0.00854	0.00635	0.07281	0.72494
0.00059	-0.00001	0.00858	0.00628	0.07293	0.71298
0.00070	0.00009	0.00847	0.00630	0.07361	0.72541
0.00074	0.00003	0.00876	0.00637	0.07409	0.70842
0.00096	-0.00011	0.00863	0.00633	0.07454	0.71534
0.00081	0.00014	0.00871	0.00627	0.07415	0.70171
0.00071	-0.00002	0.00857	0.00615	0.07443	0.69950
0.00079	0.00003	0.00870	0.00628	0.07554	0.70373
0.00091	0.00005	0.00871	0.00626	0.07413	0.70059
0.00081	0.00001	0.00830	0.00623	0.07252	0.73107
0.00072	0.00000	0.00819	0.00605	0.07242	0.72022
0.00069	-0.00004	0.00846	0.00608	0.07293	0.70056
0.00066	0.00014	0.00846	0.00638	0.07390	0.73479
0.00059	0.00002	0.00848	0.00630	0.07489	0.72396
0.00073	0.00007	0.00888	0.00636	0.07568	0.69760
0.00084	0.00007	0.00879	0.00641	0.07478	0.71084
0.00072	-0.00013	0.00854	0.00625	0.07434	0.71271
0.00061	-0.00007	0.00858	0.00629	0.07431	0.71398
0.00074	0.00008	0.00848	0.00620	0.07316	0.71260
0.00078	0.00016	0.00835	0.00609	0.07199	0.71084
0.00078	-0.00004	0.00812	0.00600	0.07182	0.71984
0.00058	0.00000	0.00830	0.00612	0.07208	0.71909
0.00069	-0.00008	0.00865	0.00621	0.07420	0.69885
0.00061	-0.00012	0.00867	0.00637	0.07496	0.71572
0.00073	-0.00019	0.00883	0.00642	0.07498	0.70795
0.00056	-0.00002	0.00867	0.00638	0.07488	0.71756

0.00079	0.00010	0.00977	0.00705	0.08352	0.70361
0.00062	0.00006	0.00970	0.00716	0.08412	0.71942
0.00085	-0.00008	0.00974	0.00718	0.08361	0.71768
0.00094	0.00009	0.01004	0.00715	0.08459	0.69465
0.00086	-0.00001	0.00984	0.00700	0.08484	0.69341
0.00081	0.00017	0.00959	0.00702	0.08287	0.71329
0.00064	0.00015	0.00952	0.00694	0.08211	0.70981
0.00070	-0.00008	0.00949	0.00692	0.08162	0.71043
0.00097	0.00007	0.00951	0.00693	0.08196	0.71039
0.00095	0.00000	0.00952	0.00712	0.08217	0.72866
0.00078	0.00001	0.00999	0.00731	0.08342	0.71296
0.00099	0.00012	0.00979	0.00721	0.08433	0.71803
0.00086	0.00007	0.00974	0.00704	0.08409	0.70425
0.00096	0.00005	0.00988	0.00716	0.08478	0.70608
0.00107	-0.00008	0.00960	0.00712	0.08366	0.72304
0.00084	0.00000	0.00973	0.00692	0.08251	0.69318
0.00076	-0.00010	0.00939	0.00706	0.08231	0.73313
0.00064	0.00005	0.00959	0.00702	0.08261	0.71333
0.00077	-0.00006	0.00955	0.00687	0.08223	0.70103
0.00070	-0.00001	0.00968	0.00709	0.08240	0.71345
0.00060	-0.00016	0.01002	0.00694	0.08327	0.66842
					0.70790

0.00077	0.00004	0.00879	0.00642	0.07554	0.71255
0.00075	0.00002	0.00861	0.00627	0.07396	0.70965
0.00087	0.00008	0.00875	0.00616	0.07380	0.68652
0.00044	0.00000	0.00852	0.00628	0.07260	0.71820
0.00067	-0.00004	0.00834	0.00626	0.07218	0.73126
0.00089	-0.00009	0.00826	0.00610	0.07183	0.72064
0.00090	0.00001	0.00852	0.00645	0.07274	0.73761
0.00091	-0.00001	0.00870	0.00622	0.07416	0.69680
0.00065	0.00001	0.00889	0.00625	0.07527	0.68543
0.00078	-0.00007	0.00892	0.00638	0.07606	0.69733
0.00063	0.00008	0.00871	0.00620	0.07420	0.69377
0.00075	0.00003	0.00837	0.00622	0.07353	0.72346
0.00077	0.00016	0.00852	0.00629	0.07322	0.71990
0.00065	-0.00006	0.00842	0.00630	0.07296	0.72927
0.00079	-0.00008	0.00845	0.00613	0.07253	0.70635
0.00085	-0.00011	0.00858	0.00627	0.07371	0.71286
0.00082	0.00007	0.00861	0.00650	0.07463	0.73560
0.00065	0.00002	0.00865	0.00662	0.07518	0.74568
0.00058	0.00007	0.00889	0.00657	0.07653	0.71990
0.00078	-0.00010	0.00876	0.00638	0.07540	0.71001
0.00085	-0.00013	0.00874	0.00628	0.07408	0.69278
					0.71122

Appendix 2. The analytical results for Sr isotopes in NIST 612 standard (cont.).

NIST 612 I					
^{84}Sr	^{85}Rb	^{86}Sr	^{87}Sr	^{88}Sr	$^{87}Sr/^{86}Sr$
0.00023	-0.00015	0.00571	0.00406	0.04842	0.69236
0.00065	-0.00010	0.00834	0.00602	0.07177	0.70424
0.00073	-0.00009	0.00901	0.00662	0.07951	0.71661
0.00066	0.00011	0.00931	0.00690	0.08110	0.72222
0.00073	0.00004	0.00925	0.00668	0.08049	0.70421
0.00067	-0.00011	0.00953	0.00685	0.08129	0.70070
0.00072	-0.00018	0.00961	0.00703	0.08152	0.71311
0.00085	0.00005	0.00954	0.00675	0.08116	0.68916
0.00078	-0.00001	0.00954	0.00696	0.08235	0.71098
0.00086	0.00007	0.00953	0.00705	0.08191	0.72034
0.00091	0.00011	0.00943	0.00698	0.08181	0.72145
0.00080	0.00002	0.00955	0.00696	0.08221	0.70990
0.00079	-0.00006	0.00932	0.00685	0.08168	0.71616
0.00067	-0.00008	0.00935	0.00697	0.08171	0.72717
0.00085	0.00017	0.00942	0.00684	0.08125	0.70778
0.00077	0.00013	0.00947	0.00698	0.08142	0.71864
0.00088	-0.00006	0.00936	0.00688	0.08076	0.71621
0.00087	-0.00005	0.00944	0.00690	0.08135	0.71226
0.00072	-0.00020	0.00918	0.00706	0.08172	0.74963
0.00095	-0.00010	0.00934	0.00696	0.08121	0.72686
0.00079	-0.00011	0.00941	0.00678	0.08178	0.70187
0.00074	-0.00001	0.00939	0.00682	0.08141	0.70760
0.00067	0.00002	0.00947	0.00687	0.08136	0.70666

NIST 612 J					
^{84}Sr	^{85}Rb	^{86}Sr	^{87}Sr	^{88}Sr	$^{87}Sr/^{86}Sr$
0.00036	0.00007	0.00547	0.00386	0.04742	0.68802
0.00077	0.00004	0.00844	0.00596	0.07102	0.68801
0.00094	-0.00001	0.00891	0.00633	0.07635	0.69272
0.00062	-0.00018	0.00922	0.00650	0.07789	0.68719
0.00059	0.00001	0.00935	0.00673	0.07907	0.70090
0.00066	-0.00007	0.00938	0.00689	0.08006	0.71598
0.00068	-0.00008	0.00916	0.00671	0.08004	0.71388
0.00089	-0.00007	0.00912	0.00684	0.07961	0.73064
0.00083	0.00009	0.00939	0.00693	0.07955	0.71945
0.00065	-0.00012	0.00906	0.00669	0.07920	0.71917
0.00078	0.00019	0.00914	0.00647	0.07868	0.68951
0.00092	0.00005	0.00930	0.00673	0.07842	0.70504
0.00081	0.00007	0.00910	0.00672	0.07795	0.71937
0.00071	0.00000	0.00927	0.00662	0.07929	0.69586
0.00083	-0.00001	0.00929	0.00672	0.07867	0.70533
0.00088	-0.00017	0.00901	0.00663	0.07855	0.71683
0.00078	0.00000	0.00943	0.00663	0.07883	0.68489
0.00082	-0.00013	0.00928	0.00692	0.07961	0.72687
0.00067	-0.00004	0.00927	0.00681	0.07988	0.71624
0.00076	-0.00007	0.00948	0.00700	0.08118	0.71960
0.00076	0.00022	0.00950	0.00677	0.08210	0.69421
0.00085	0.00007	0.00935	0.00674	0.08059	0.70240
0.00071	-0.00004	0.00919	0.00670	0.07947	0.71055

0.00087	0.00013	0.00958	0.00694	0.08172	0.70585
0.00079	-0.00002	0.00935	0.00684	0.08118	0.71361
0.00091	0.00013	0.00945	0.00692	0.08189	0.71398
0.00090	-0.00011	0.00977	0.00689	0.08318	0.68751
0.00062	0.00000	0.00970	0.00707	0.08312	0.71026
0.00064	0.00010	0.00938	0.00692	0.08220	0.71926
0.00073	0.00008	0.00956	0.00703	0.08226	0.71650
0.00081	-0.00008	0.00955	0.00701	0.08233	0.71531
0.00086	0.00012	0.00936	0.00689	0.08112	0.71787
0.00071	0.00009	0.00961	0.00691	0.08091	0.70065
0.00063	0.00008	0.00950	0.00694	0.08141	0.71228
0.00077	0.00002	0.00963	0.00697	0.08127	0.70502
0.00078	0.00000	0.00959	0.00689	0.08131	0.70013
0.00067	-0.00012	0.00960	0.00691	0.08244	0.70107
0.00082	-0.00011	0.00955	0.00697	0.08313	0.71128
0.00102	-0.00003	0.00930	0.00672	0.08240	0.70347
0.00088	-0.00011	0.00942	0.00692	0.08156	0.71627
0.00070	-0.00006	0.00959	0.00695	0.08153	0.70615
0.00081	-0.00001	0.00962	0.00691	0.08192	0.70004
0.00074	0.00000	0.00940	0.00722	0.08225	0.74787
0.00067	0.00005	0.00964	0.00709	0.08233	0.71630
0.00094	-0.00016	0.00962	0.00684	0.08216	0.69308
0.00062	0.00003	0.00966	0.00690	0.08190	0.69580
0.00080	0.00001	0.00938	0.00681	0.08171	0.70793
0.00072	0.00009	0.00917	0.00680	0.08039	0.72225
0.00090	-0.00013	0.00942	0.00684	0.08050	0.70753
0.00080	-0.00009	0.00932	0.00676	0.07999	0.70644
0.00072	-0.00010	0.00929	0.00688	0.08034	0.72229

0.00062	-0.00004	0.00926	0.00691	0.07977	0.72647
0.00078	0.00002	0.00931	0.00683	0.07946	0.71484
0.00073	-0.00003	0.00917	0.00669	0.07898	0.71156
0.00070	-0.00021	0.00920	0.00661	0.07868	0.70024
0.00061	-0.00014	0.00928	0.00686	0.07980	0.71988
0.00048	0.00001	0.00947	0.00674	0.08003	0.69401
0.00071	0.00007	0.00918	0.00688	0.08060	0.73064
0.00075	0.00003	0.00939	0.00705	0.08109	0.73231
0.00077	-0.00013	0.00950	0.00678	0.08030	0.69500
0.00082	-0.00007	0.00946	0.00671	0.08043	0.69122
0.00079	0.00006	0.00949	0.00679	0.08026	0.69703
0.00069	-0.00002	0.00929	0.00674	0.07985	0.70700
0.00077	-0.00008	0.00927	0.00679	0.07923	0.71302
0.00095	0.00002	0.00918	0.00669	0.07947	0.71045
0.00077	0.00002	0.00910	0.00683	0.07848	0.73094
0.00087	0.00012	0.00922	0.00697	0.07921	0.73672
0.00063	0.00023	0.00951	0.00693	0.07987	0.70966
0.00071	0.00001	0.00949	0.00668	0.08004	0.68602
0.00064	-0.00004	0.00926	0.00657	0.08013	0.69221
0.00086	-0.00002	0.00900	0.00686	0.08003	0.74250
0.00078	-0.00009	0.00926	0.00681	0.07922	0.71657
0.00073	-0.00010	0.00922	0.00678	0.07913	0.71630
0.00064	0.00002	0.00923	0.00659	0.07915	0.69631
0.00087	0.00001	0.00911	0.00681	0.07871	0.72802
0.00059	-0.00008	0.00913	0.00677	0.07898	0.72272
0.00067	-0.00015	0.00912	0.00673	0.07990	0.71849
0.00076	0.00017	0.00922	0.00669	0.07947	0.70722
0.00084	0.00006	0.00935	0.00684	0.08003	0.71348

0.00083	0.00002	0.00934	0.00678	0.08050	0.70775
0.00089	0.00001	0.00936	0.00682	0.08081	0.71060
0.00085	0.00009	0.00963	0.00674	0.08090	0.68234
0.00070	0.00005	0.00949	0.00674	0.08070	0.69225
0.00079	-0.00011	0.00931	0.00675	0.07999	0.70668
0.00092	-0.00004	0.00909	0.00660	0.07953	0.70823
0.00069	-0.00017	0.00911	0.00676	0.07962	0.72294
0.00079	-0.00007	0.00924	0.00678	0.07992	0.71523
0.00065	-0.00012	0.00941	0.00691	0.08113	0.71535
0.00083	0.00002	0.00963	0.00679	0.08185	0.68716
0.00081	-0.00023	0.00920	0.00688	0.08184	0.72945
0.00060	0.00002	0.00920	0.00693	0.08173	0.73386
0.00062	0.00015	0.00939	0.00689	0.08084	0.71548
0.00079	0.00005	0.00941	0.00673	0.08054	0.69701
0.00078	-0.00007	0.00941	0.00686	0.08168	0.71058
0.00083	0.00013	0.00957	0.00704	0.08186	0.71668
0.00077	-0.00018	0.00927	0.00685	0.08053	0.72010
0.00073	0.00000	0.00926	0.00691	0.08078	0.72728
0.00083	0.00008	0.00926	0.00705	0.08072	0.74181
0.00071	0.00010	0.00916	0.00688	0.08060	0.73183
0.00088	0.00020	0.00937	0.00696	0.08159	0.72374
0.00092	-0.00014	0.00948	0.00697	0.08129	0.71664
0.00079	-0.00007	0.00964	0.00691	0.08129	0.69907
0.00075	0.00008	0.00932	0.00688	0.08044	0.71989
0.00086	0.00014	0.00962	0.00672	0.07996	0.67998
0.00070	0.00018	0.00956	0.00657	0.07955	0.66942
0.00053	-0.00012	0.00910	0.00675	0.07975	0.72344
0.00075	-0.00015	0.00923	0.00690	0.08025	0.72877

0.00063	-0.00010	0.00935	0.00683	0.08031	0.71139
0.00068	-0.00003	0.00945	0.00685	0.08025	0.70627
0.00102	-0.00020	0.00940	0.00682	0.07939	0.70703
0.00081	0.00016	0.00912	0.00681	0.07884	0.72817
0.00073	0.00014	0.00909	0.00665	0.07820	0.71332
0.00083	-0.00025	0.00895	0.00668	0.07801	0.72739
0.00076	-0.00010	0.00924	0.00676	0.07934	0.71350
0.00097	0.00000	0.00951	0.00664	0.07974	0.68034
0.00101	0.00011	0.00926	0.00691	0.08077	0.72718
0.00074	0.00008	0.00930	0.00658	0.08026	0.68963
0.00085	-0.00005	0.00932	0.00672	0.08027	0.70224
0.00074	-0.00002	0.00931	0.00677	0.07980	0.70915
0.00065	-0.00003	0.00933	0.00687	0.07979	0.71789
0.00082	-0.00008	0.00952	0.00664	0.07943	0.67967
0.00075	0.00018	0.00927	0.00677	0.07854	0.71212
0.00080	0.00011	0.00902	0.00664	0.07858	0.71706
0.00068	-0.00002	0.00931	0.00665	0.07947	0.69557
0.00071	-0.00012	0.00910	0.00661	0.07923	0.70781
0.00054	-0.00021	0.00918	0.00659	0.07952	0.69899
0.00063	0.00005	0.00918	0.00680	0.07998	0.72178
0.00070	-0.00006	0.00929	0.00682	0.07957	0.71513
0.00071	-0.00015	0.00936	0.00668	0.07864	0.69561
0.00062	0.00005	0.00904	0.00660	0.07800	0.71104
0.00080	-0.00013	0.00912	0.00650	0.07815	0.69441
0.00085	0.00009	0.00898	0.00669	0.07876	0.72589
0.00090	0.00014	0.00911	0.00683	0.07922	0.73033
0.00085	-0.00006	0.00931	0.00664	0.07944	0.69554
0.00102	0.00003	0.00926	0.00669	0.07981	0.70373

0.00073	-0.00023	0.00928	0.00679	0.08068	0.71316
0.00065	0.00008	0.00936	0.00695	0.08222	0.72425
0.00075	-0.00010	0.00928	0.00689	0.08154	0.72377
0.00085	-0.00004	0.00944	0.00696	0.08148	0.71848
0.00077	-0.00014	0.00941	0.00706	0.08066	0.73058
0.00064	-0.00011	0.00949	0.00686	0.08033	0.70419
0.00061	-0.00015	0.00967	0.00687	0.08113	0.69298
0.00085	-0.00020	0.00941	0.00674	0.08032	0.69849
0.00075	0.00004	0.00941	0.00664	0.07981	0.68741
0.00071	0.00010	0.00932	0.00673	0.07992	0.70397
0.00094	0.00007	0.00913	0.00684	0.08000	0.72998
0.00072	-0.00001	0.00910	0.00671	0.08044	0.71860
0.00087	-0.00009	0.00936	0.00683	0.08070	0.71146
0.00067	0.00002	0.00939	0.00701	0.08126	0.72752
0.00081	-0.00001	0.00954	0.00695	0.08161	0.70967
0.00081	-0.00003	0.00961	0.00707	0.08208	0.71707
0.00084	-0.00010	0.00981	0.00692	0.08208	0.68798
0.00089	-0.00004	0.00960	0.00711	0.08334	0.72221
0.00063	0.00001	0.00936	0.00702	0.08271	0.73149
0.00074	0.00003	0.00948	0.00685	0.08173	0.70399
0.00085	0.00010	0.00955	0.00700	0.08161	0.70662
					0.71170

0.00065	-0.00012	0.00908	0.00678	0.07979	0.72716
0.00077	-0.00019	0.00952	0.00672	0.08101	0.68764
0.00086	-0.00018	0.00942	0.00687	0.08114	0.71093
0.00094	0.00006	0.00927	0.00694	0.08059	0.72984
0.00090	0.00004	0.00927	0.00655	0.08052	0.68861
0.00076	-0.00005	0.00940	0.00666	0.08007	0.69038
0.00089	0.00000	0.00920	0.00684	0.07936	0.72393
0.00065	0.00005	0.00935	0.00679	0.08040	0.70792
0.00063	0.00011	0.00949	0.00677	0.08084	0.69484
0.00068	-0.00010	0.00943	0.00684	0.08042	0.70644
0.00073	-0.00016	0.00934	0.00675	0.08010	0.70373
0.00080	-0.00004	0.00956	0.00695	0.08037	0.70851
0.00075	-0.00008	0.00924	0.00682	0.08004	0.72005
0.00084	0.00021	0.00931	0.00680	0.08021	0.71232
0.00085	-0.00001	0.00916	0.00672	0.08074	0.71471
0.00077	0.00000	0.00942	0.00672	0.08094	0.69497
0.00082	-0.00011	0.00932	0.00690	0.08157	0.72089
0.00075	0.00003	0.00934	0.00688	0.08148	0.71820
0.00075	-0.00010	0.00939	0.00687	0.07976	0.71325
0.00091	0.00007	0.00939	0.00657	0.07858	0.68135
0.00094	-0.00006	0.00931	0.00675	0.07849	0.69967
					0.70897

Revista GEOCIÊNCIAS

unesp

ISSN: 1980-900X (online)

Appendix 3. Results of four analysis batteries performed with 100 measurements in coral.

MAC (A)	^{84}Sr	^{85}Rb	^{86}Sr	^{87}Sr	^{88}Sr	$^{87}Sr/^{86}Sr$ run
1	0.02008	0.00009	0.34332	0.23980	2.77180	0.69846
2	0.03072	0.00031	0.52064	0.37262	4.45945	0.71569
3	0.03087	0.00033	0.52235	0.37580	4.49088	0.71945
4	0.03055	0.00024	0.51590	0.37090	4.43611	0.71895
5	0.03090	0.00032	0.52277	0.37606	4.49557	0.71935
6	0.03029	0.00026	0.51172	0.36823	4.40056	0.71958
7	0.03036	0.00028	0.51219	0.36833	4.40493	0.71912
8	0.03140	0.00032	0.53199	0.38214	4.57588	0.71831
9	0.03184	0.00028	0.53891	0.38778	4.63999	0.71956
10	0.03171	0.00020	0.53839	0.38781	4.63492	0.72032
11	0.03165	0.00025	0.53174	0.38309	4.57615	0.72045
12	0.03050	0.00035	0.51336	0.36958	4.41551	0.71992
13	0.03007	0.00043	0.50478	0.36306	4.34112	0.71924
14	0.02914	0.00044	0.48978	0.35272	4.21485	0.72017
15	0.02974	0.00032	0.50065	0.36024	4.30560	0.71954
16	0.03028	0.00027	0.51138	0.36761	4.39773	0.71885
17	0.03029	0.00033	0.50996	0.36685	4.38697	0.71938

18	0.02925	0.00025	0.49161	0.35394	4.23098	0.71997
19	0.02878	0.00031	0.48257	0.34753	4.15228	0.72016
20	0.02874	0.00023	0.48418	0.34842	4.16557	0.71961
21	0.02761	0.00029	0.46174	0.33237	3.97119	0.71982
22	0.02677	0.00030	0.44663	0.32158	3.84374	0.72000
23	0.02712	0.00015	0.45400	0.32642	3.90437	0.71897
24	0.02758	0.00027	0.45916	0.33046	3.95036	0.71971
25	0.02739	0.00033	0.45698	0.32869	3.93300	0.71926
26	0.02782	0.00011	0.46600	0.33536	4.00957	0.71966
27	0.02827	0.00034	0.47274	0.33989	4.06612	0.71898
28	0.02765	0.00026	0.46189	0.33221	3.97192	0.71923
29	0.02560	0.00036	0.42791	0.30805	3.68080	0.71988
30	0.02606	0.00025	0.43654	0.31405	3.75599	0.71941
31	0.02665	0.00034	0.44298	0.31863	3.80913	0.71930
32	0.02735	0.00013	0.45766	0.32915	3.93542	0.71921
33	0.02793	0.00033	0.46817	0.33661	4.02705	0.71899
34	0.02834	0.00035	0.47428	0.34089	4.07994	0.71875
35	0.02734	0.00039	0.45408	0.32708	3.90888	0.72033
36	0.02741	0.00030	0.45845	0.32997	3.94475	0.71975
37	0.02738	0.00025	0.45494	0.32748	3.91507	0.71984
38	0.02634	0.00029	0.43599	0.31376	3.75069	0.71966
39	0.02657	0.00033	0.44218	0.31798	3.80139	0.71910
40	0.02784	0.00027	0.46864	0.33664	4.02746	0.71834
41	0.02814	0.00022	0.47336	0.34032	4.07028	0.71893
42	0.02879	0.00033	0.48548	0.34926	4.17736	0.71940
43	0.02910	0.00025	0.48883	0.35160	4.20541	0.71926
44	0.02718	0.00043	0.45110	0.32533	3.88611	0.72119
45	0.02541	0.00027	0.41891	0.30179	3.60490	0.72041

46	0.02585	0.00028	0.42940	0.30873	3.69100	0.71898
47	0.02678	0.00026	0.44591	0.32078	3.83332	0.71937
48	0.02717	0.00033	0.45477	0.32674	3.90913	0.71846
49	0.02799	0.00043	0.46934	0.33759	4.03848	0.71929
50	0.02822	0.00035	0.47347	0.34087	4.07435	0.71994
51	0.02763	0.00039	0.46171	0.33238	3.97211	0.71989
52	0.02793	0.00021	0.46605	0.33520	4.00970	0.71924
53	0.02850	0.00019	0.47645	0.34231	4.09834	0.71846
54	0.02911	0.00010	0.48997	0.35218	4.21595	0.71877
55	0.02850	0.00024	0.47895	0.34461	4.12279	0.71950
56	0.02667	0.00018	0.44218	0.31898	3.80940	0.72138
57	0.02641	0.00013	0.43983	0.31661	3.78394	0.71984
58	0.02726	0.00030	0.45258	0.32545	3.89249	0.71909
59	0.02626	0.00031	0.43509	0.31317	3.74394	0.71978
60	0.02709	0.00032	0.45236	0.32536	3.88942	0.71925
61	0.02727	0.00028	0.45666	0.32875	3.92888	0.71991
62	0.02738	0.00028	0.45756	0.32910	3.93575	0.71925
63	0.02805	0.00023	0.47088	0.33860	4.05030	0.71908
64	0.02875	0.00027	0.48255	0.34689	4.15104	0.71887
65	0.02934	0.00016	0.49639	0.35680	4.26627	0.71879
66	0.03036	0.00047	0.51286	0.36905	4.41263	0.71959
67	0.02883	0.00026	0.48343	0.34822	4.16185	0.72030
68	0.02580	0.00015	0.42396	0.30562	3.64923	0.72088
69	0.02517	0.00021	0.41771	0.30055	3.59145	0.71952
70	0.02531	0.00019	0.42089	0.30253	3.61971	0.71880
71	0.02738	0.00031	0.45993	0.33046	3.95523	0.71850
72	0.02743	0.00024	0.45823	0.32998	3.94390	0.72012
73	0.02738	0.00024	0.45488	0.32753	3.91555	0.72004

74	0.02866	0.00028	0.48132	0.34607	4.14004	0.71900
75	0.02894	0.00026	0.48614	0.34978	4.18143	0.71951
76	0.02827	0.00031	0.47346	0.34074	4.07178	0.71967
77	0.02783	0.00027	0.46432	0.33425	3.99575	0.71986
78	0.02838	0.00030	0.47558	0.34205	4.08899	0.71922
79	0.02864	0.00020	0.47708	0.34330	4.10197	0.71959
80	0.02761	0.00029	0.45994	0.33087	3.95582	0.71938
81	0.02598	0.00035	0.43172	0.31052	3.71170	0.71928
82	0.02554	0.00029	0.42209	0.30362	3.62940	0.71933
83	0.02640	0.00020	0.43723	0.31458	3.75894	0.71948
84	0.02688	0.00028	0.44579	0.32080	3.83475	0.71962
85	0.02749	0.00031	0.45807	0.32945	3.93894	0.71922
86	0.02748	0.00022	0.45919	0.33035	3.94900	0.71941
87	0.02772	0.00023	0.46493	0.33475	3.99995	0.72000
88	0.02760	0.00016	0.46184	0.33260	3.97141	0.72016
89	0.02731	0.00034	0.45500	0.32754	3.91299	0.71986
90	0.02688	0.00028	0.44741	0.32219	3.84965	0.72012
91	0.02675	0.00018	0.44284	0.31850	3.80446	0.71923
92	0.02685	0.00027	0.44667	0.32121	3.83771	0.71913
93	0.02592	0.00026	0.43030	0.30999	3.70113	0.72039
94	0.02459	0.00022	0.40484	0.29157	3.48302	0.72021
95	0.02506	0.00026	0.41529	0.29843	3.56925	0.71861
96	0.02639	0.00033	0.43791	0.31465	3.76340	0.71852
97	0.02767	0.00034	0.46445	0.33391	3.99318	0.71893
98	0.02829	0.00019	0.47433	0.34112	4.07936	0.71916
99	0.02710	0.00027	0.45006	0.32413	3.87419	0.72020
100	0.02700	0.00020	0.44903	0.32332	3.86527	0.72005

Appendix 3. Results of four analysis batteries performed with 100 measurements in coral (cont.).

MAC (B)	^{84}Sr	^{85}Rb	^{86}Sr	^{87}Sr	^{88}Sr	$^{87}Sr/^{86}Sr$ run
1	0.02008	0.00009	0.34332	0.23980	2.77180	0.71493
2	0.03072	0.00031	0.52064	0.37262	4.45945	0.73488
3	0.03087	0.00033	0.52235	0.37580	4.49088	0.73797
4	0.03055	0.00024	0.51590	0.37090	4.43611	0.73742
5	0.03090	0.00032	0.52277	0.37606	4.49557	0.73814
6	0.03029	0.00026	0.51172	0.36823	4.40056	0.73893
7	0.03036	0.00028	0.51219	0.36833	4.40493	0.73915
8	0.03140	0.00032	0.53199	0.38214	4.57588	0.73875
9	0.03184	0.00028	0.53891	0.38778	4.63999	0.73911
10	0.03171	0.00020	0.53839	0.38781	4.63492	0.73937
11	0.03165	0.00025	0.53174	0.38309	4.57615	0.73779
12	0.03050	0.00035	0.51336	0.36958	4.41551	0.73777
13	0.03007	0.00043	0.50478	0.36306	4.34112	0.73812
14	0.02914	0.00044	0.48978	0.35272	4.21485	0.73955
15	0.02974	0.00032	0.50065	0.36024	4.30560	0.73744
16	0.03028	0.00027	0.51138	0.36761	4.39773	0.73727
17	0.03029	0.00033	0.50996	0.36685	4.38697	0.73920
18	0.02925	0.00025	0.49161	0.35394	4.23098	0.73893
19	0.02878	0.00031	0.48257	0.34753	4.15228	0.73828
20	0.02874	0.00023	0.48418	0.34842	4.16557	0.73974
21	0.02761	0.00029	0.46174	0.33237	3.97119	0.73859
22	0.02677	0.00030	0.44663	0.32158	3.84374	0.73699
23	0.02712	0.00015	0.45400	0.32642	3.90437	0.73800

24	0.02758	0.00027	0.45916	0.33046	3.95036	0.73839
25	0.02739	0.00033	0.45698	0.32869	3.93300	0.73918
26	0.02782	0.00011	0.46600	0.33536	4.00957	0.73787
27	0.02827	0.00034	0.47274	0.33989	4.06612	0.73886
28	0.02765	0.00026	0.46189	0.33221	3.97192	0.73916
29	0.02560	0.00036	0.42791	0.30805	3.68080	0.73965
30	0.02606	0.00025	0.43654	0.31405	3.75599	0.73739
31	0.02665	0.00034	0.44298	0.31863	3.80913	0.73893
32	0.02735	0.00013	0.45766	0.32915	3.93542	0.74038
33	0.02793	0.00033	0.46817	0.33661	4.02705	0.73924
34	0.02834	0.00035	0.47428	0.34089	4.07994	0.73684
35	0.02734	0.00039	0.45408	0.32708	3.90888	0.73769
36	0.02741	0.00030	0.45845	0.32997	3.94475	0.73983
37	0.02738	0.00025	0.45494	0.32748	3.91507	0.73990
38	0.02634	0.00029	0.43599	0.31376	3.75069	0.73856
39	0.02657	0.00033	0.44218	0.31798	3.80139	0.73749
40	0.02784	0.00027	0.46864	0.33664	4.02746	0.73963
41	0.02814	0.00022	0.47336	0.34032	4.07028	0.73785
42	0.02879	0.00033	0.48548	0.34926	4.17736	0.73823
43	0.02910	0.00025	0.48883	0.35160	4.20541	0.73813
44	0.02718	0.00043	0.45110	0.32533	3.88611	0.73971
45	0.02541	0.00027	0.41891	0.30179	3.60490	0.73876
46	0.02585	0.00028	0.42940	0.30873	3.69100	0.73874
47	0.02678	0.00026	0.44591	0.32078	3.83332	0.73751
48	0.02717	0.00033	0.45477	0.32674	3.90913	0.73835
49	0.02799	0.00043	0.46934	0.33759	4.03848	0.73938
50	0.02822	0.00035	0.47347	0.34087	4.07435	0.73861
51	0.02763	0.00039	0.46171	0.33238	3.97211	0.73871

52	0.02793	0.00021	0.46605	0.33520	4.00970	0.73718
53	0.02850	0.00019	0.47645	0.34231	4.09834	0.73755
54	0.02911	0.00010	0.48997	0.35218	4.21595	0.73914
55	0.02850	0.00024	0.47895	0.34461	4.12279	0.73725
56	0.02667	0.00018	0.44218	0.31898	3.80940	0.73912
57	0.02641	0.00013	0.43983	0.31661	3.78394	0.73723
58	0.02726	0.00030	0.45258	0.32545	3.89249	0.73893
59	0.02626	0.00031	0.43509	0.31317	3.74394	0.73803
60	0.02709	0.00032	0.45236	0.32536	3.88942	0.73977
61	0.02727	0.00028	0.45666	0.32875	3.92888	0.73845
62	0.02738	0.00028	0.45756	0.32910	3.93575	0.73806
63	0.02805	0.00023	0.47088	0.33860	4.05030	0.73910
64	0.02875	0.00027	0.48255	0.34689	4.15104	0.73795
65	0.02934	0.00016	0.49639	0.35680	4.26627	0.73823
66	0.03036	0.00047	0.51286	0.36905	4.41263	0.73798
67	0.02883	0.00026	0.48343	0.34822	4.16185	0.73869
68	0.02580	0.00015	0.42396	0.30562	3.64923	0.73788
69	0.02517	0.00021	0.41771	0.30055	3.59145	0.73655
70	0.02531	0.00019	0.42089	0.30253	3.61971	0.74003
71	0.02738	0.00031	0.45993	0.33046	3.95523	0.73738
72	0.02743	0.00024	0.45823	0.32998	3.94390	0.73817
73	0.02738	0.00024	0.45488	0.32753	3.91555	0.73837
74	0.02866	0.00028	0.48132	0.34607	4.14004	0.73781
75	0.02894	0.00026	0.48614	0.34978	4.18143	0.73920
76	0.02827	0.00031	0.47346	0.34074	4.07178	0.73860
77	0.02783	0.00027	0.46432	0.33425	3.99575	0.73920
78	0.02838	0.00030	0.47558	0.34205	4.08899	0.73875
79	0.02864	0.00020	0.47708	0.34330	4.10197	0.74060

80	0.02761	0.00029	0.45994	0.33087	3.95582	0.74032
81	0.02598	0.00035	0.43172	0.31052	3.71170	0.73828
82	0.02554	0.00029	0.42209	0.30362	3.62940	0.73700
83	0.02640	0.00020	0.43723	0.31458	3.75894	0.73874
84	0.02688	0.00028	0.44579	0.32080	3.83475	0.73964
85	0.02749	0.00031	0.45807	0.32945	3.93894	0.73912
86	0.02748	0.00022	0.45919	0.33035	3.94900	0.73821
87	0.02772	0.00023	0.46493	0.33475	3.99995	0.73822
88	0.02760	0.00016	0.46184	0.33260	3.97141	0.73965
89	0.02731	0.00034	0.45500	0.32754	3.91299	0.73936
90	0.02688	0.00028	0.44741	0.32219	3.84965	0.73898
91	0.02675	0.00018	0.44284	0.31850	3.80446	0.73946
92	0.02685	0.00027	0.44667	0.32121	3.83771	0.73878
93	0.02592	0.00026	0.43030	0.30999	3.70113	0.73716
94	0.02459	0.00022	0.40484	0.29157	3.48302	0.73772
95	0.02506	0.00026	0.41529	0.29843	3.56925	0.73881
96	0.02639	0.00033	0.43791	0.31465	3.76340	0.73893
97	0.02767	0.00034	0.46445	0.33391	3.99318	0.73786
98	0.02829	0.00019	0.47433	0.34112	4.07936	0.73821
99	0.02710	0.00027	0.45006	0.32413	3.87419	0.73824
100	0.02700	0.00020	0.44903	0.32332	3.86527	0.73822

Appendix 3. Results of four analysis batteries performed with 100 measurements in coral (cont.).

MAC (C)	^{84}Sr	^{85}Rb	^{86}Sr	^{87}Sr	^{88}Sr	$^{87}Sr/^{86}Sr$ run
1	0.03143	0.00009	0.54429	0.37610	4.08294	0.69100
2	0.04713	0.00018	0.81573	0.58234	6.50951	0.71389
3	0.04865	0.00005	0.83754	0.60110	6.72716	0.71769
4	0.04798	0.00005	0.82622	0.59360	6.64112	0.71845
5	0.04760	0.00009	0.81772	0.58756	6.57626	0.71854
6	0.04780	0.00026	0.81813	0.58758	6.58133	0.71820
7	0.04854	0.00026	0.83508	0.59964	6.72257	0.71806
8	0.04859	0.00041	0.83481	0.60007	6.72176	0.71882
9	0.04840	0.00024	0.83153	0.59712	6.69759	0.71809
10	0.04796	0.00017	0.82371	0.59144	6.63196	0.71802
11	0.04863	0.00037	0.83632	0.60010	6.73340	0.71755
12	0.04848	0.00020	0.83242	0.59783	6.69772	0.71818
13	0.04890	0.00012	0.84116	0.60423	6.77624	0.71833
14	0.04900	0.00028	0.84545	0.60697	6.80787	0.71792
15	0.04919	0.00042	0.84525	0.60733	6.81328	0.71852
16	0.04860	0.00024	0.83576	0.60035	6.73426	0.71833
17	0.04887	0.00022	0.84103	0.60405	6.77797	0.71823
18	0.04951	0.00011	0.85248	0.61258	6.87468	0.71859
19	0.04901	0.00021	0.84220	0.60498	6.79452	0.71833
20	0.04896	0.00026	0.83806	0.60234	6.76045	0.71873
21	0.04810	0.00030	0.82356	0.59183	6.63916	0.71863
22	0.04841	0.00014	0.82871	0.59602	6.68950	0.71921
23	0.04781	0.00009	0.82146	0.59067	6.63806	0.71905
24	0.04705	0.00020	0.80404	0.57810	6.48813	0.71900

25	0.04682	0.00025	0.80324	0.57717	6.48459	0.71854
26	0.04738	0.00021	0.81775	0.58754	6.60323	0.71849
27	0.04822	0.00011	0.82991	0.59608	6.70439	0.71825
28	0.04830	0.00011	0.82865	0.59529	6.68358	0.71838
29	0.04842	0.00015	0.82979	0.59674	6.70704	0.71915
30	0.04734	0.00034	0.81334	0.58451	6.56076	0.71865
31	0.04688	0.00016	0.80285	0.57661	6.48126	0.71821
32	0.04664	0.00018	0.79752	0.57295	6.43648	0.71842
33	0.04636	0.00014	0.79110	0.56882	6.38590	0.71902
34	0.04571	0.00024	0.78002	0.56047	6.28858	0.71853
35	0.04550	0.00019	0.77945	0.55955	6.28191	0.71787
36	0.04586	0.00024	0.78324	0.56229	6.31770	0.71790
37	0.04539	0.00028	0.77820	0.55888	6.27478	0.71816
38	0.04463	0.00029	0.76288	0.54775	6.15143	0.71801
39	0.04440	0.00021	0.75706	0.54380	6.10053	0.71830
40	0.04524	0.00020	0.77279	0.55473	6.22718	0.71783
41	0.04579	0.00021	0.78258	0.56231	6.30982	0.71854
42	0.04590	0.00024	0.78371	0.56311	6.31709	0.71851
43	0.04649	0.00023	0.79704	0.57246	6.42540	0.71823
44	0.04670	0.00014	0.79949	0.57446	6.45365	0.71853
45	0.04659	0.00014	0.79568	0.57188	6.42039	0.71873
46	0.04687	0.00019	0.80182	0.57606	6.47404	0.71844
47	0.04655	0.00016	0.79512	0.57149	6.41632	0.71874
48	0.04613	0.00023	0.78802	0.56654	6.36271	0.71895
49	0.04553	0.00020	0.77643	0.55799	6.27074	0.71867
50	0.04525	0.00021	0.77143	0.55410	6.22785	0.71828
51	0.04549	0.00023	0.77879	0.55953	6.28357	0.71846
52	0.04533	0.00028	0.77433	0.55630	6.25393	0.71842

53	0.04633	0.00025	0.79186	0.56895	6.40013	0.71850
54	0.04597	0.00020	0.78637	0.56488	6.35087	0.71834
55	0.04643	0.00026	0.79595	0.57205	6.42458	0.71870
56	0.04597	0.00023	0.78408	0.56352	6.32591	0.71870
57	0.04578	0.00032	0.78399	0.56328	6.33679	0.71848
58	0.04583	0.00029	0.78124	0.56144	6.31686	0.71866
59	0.04583	0.00015	0.78226	0.56206	6.32108	0.71851
60	0.04593	0.00027	0.78824	0.56597	6.36537	0.71802
61	0.04643	0.00007	0.79215	0.56915	6.40105	0.71848
62	0.04620	0.00015	0.79303	0.56991	6.40968	0.71864
63	0.04598	0.00015	0.78663	0.56526	6.35630	0.71858
64	0.04532	0.00017	0.77471	0.55665	6.25272	0.71853
65	0.04535	0.00027	0.77451	0.55622	6.25911	0.71815
66	0.04587	0.00030	0.78227	0.56198	6.32295	0.71840
67	0.04523	0.00020	0.77342	0.55592	6.24946	0.71879
68	0.04437	0.00021	0.75305	0.54120	6.07792	0.71868
69	0.04511	0.00029	0.77101	0.55382	6.22387	0.71831
70	0.04601	0.00015	0.79028	0.56725	6.38099	0.71778
71	0.04560	0.00036	0.77884	0.55989	6.29577	0.71888
72	0.04493	0.00025	0.76483	0.54941	6.17853	0.71834
73	0.04443	0.00014	0.75744	0.54392	6.11156	0.71810
74	0.04474	0.00026	0.76585	0.55013	6.18681	0.71833
75	0.04513	0.00017	0.77111	0.55400	6.22773	0.71845
76	0.04522	0.00018	0.76883	0.55235	6.20474	0.71843
77	0.04427	0.00025	0.75713	0.54383	6.10555	0.71827
78	0.04472	0.00029	0.76160	0.54730	6.15066	0.71862
79	0.04427	0.00022	0.75656	0.54408	6.10972	0.71915
80	0.04326	0.00012	0.73758	0.53009	5.94771	0.71869

81	0.04342	0.00016	0.74095	0.53195	5.97537	0.71794
82	0.04482	-0.00002	0.76453	0.54881	6.17380	0.71783
83	0.04403	0.00024	0.74974	0.53865	6.05205	0.71845
84	0.04362	0.00013	0.74390	0.53431	6.00341	0.71825
85	0.04377	0.00028	0.74848	0.53765	6.05042	0.71832
86	0.04374	0.00016	0.74312	0.53432	6.00938	0.71902
87	0.04319	0.00030	0.73337	0.52713	5.93500	0.71877
88	0.04252	0.00030	0.72221	0.51884	5.83105	0.71841
89	0.04257	0.00018	0.72376	0.52003	5.84749	0.71852
90	0.04244	0.00030	0.72221	0.51895	5.83674	0.71857
91	0.04280	0.00030	0.72954	0.52409	5.89633	0.71838
92	0.04289	0.00012	0.73030	0.52464	5.89945	0.71839
93	0.04311	0.00023	0.73499	0.52779	5.94290	0.71810
94	0.04297	0.00017	0.73215	0.52583	5.92013	0.71819
95	0.04273	0.00014	0.72618	0.52147	5.86953	0.71810
96	0.04191	0.00021	0.71114	0.51091	5.74722	0.71844
97	0.04185	0.00011	0.71102	0.51096	5.74380	0.71863
98	0.04234	0.00027	0.72048	0.51751	5.81824	0.71828
99	0.04270	0.00024	0.72538	0.52110	5.86315	0.71839
100	0.04287	0.00016	0.73031	0.52497	5.90323	0.71884

Appendix 3. Results of four analysis batteries performed with 100 measurements in coral (cont.).

MAC (D)	^{84}Sr	^{85}Rb	^{86}Sr	^{87}Sr	^{88}Sr	$^{87}Sr/^{86}Sr$ run
1	0.02940	-0.00012	0.50489	0.35019	3.77215	0.69360
2	0.04300	0.00018	0.73884	0.52689	5.86261	0.71314
3	0.04496	0.00024	0.77280	0.55391	6.17598	0.71676
4	0.04521	0.00018	0.77591	0.55615	6.19824	0.71677
5	0.04539	0.00022	0.77834	0.55779	6.21885	0.71664
6	0.04504	0.00022	0.77178	0.55385	6.17551	0.71763
7	0.04444	0.00022	0.76078	0.54565	6.07598	0.71723
8	0.04546	0.00024	0.77898	0.55868	6.22205	0.71720
9	0.04488	0.00000	0.76897	0.55191	6.14162	0.71772
10	0.04420	0.00025	0.75938	0.54443	6.05834	0.71694
11	0.04512	0.00013	0.77278	0.55359	6.17058	0.71636
12	0.04567	0.00013	0.78457	0.56293	6.26781	0.71750
13	0.04520	0.00034	0.77452	0.55541	6.18199	0.71710
14	0.04525	0.00014	0.77460	0.55560	6.18852	0.71727
15	0.04518	0.00018	0.77415	0.55531	6.18148	0.71732
16	0.04545	0.00046	0.78057	0.55973	6.23046	0.71708
17	0.04517	0.00037	0.77167	0.55352	6.16385	0.71730
18	0.04537	0.00013	0.77988	0.55898	6.22566	0.71675
19	0.04644	0.00023	0.79979	0.57369	6.38835	0.71731
20	0.04587	0.00021	0.78688	0.56492	6.28937	0.71792
21	0.04528	0.00017	0.77361	0.55507	6.18829	0.71751
22	0.04556	0.00016	0.77890	0.55810	6.22752	0.71652
23	0.04418	0.00015	0.75617	0.54269	6.04949	0.71768
24	0.04415	0.00014	0.74971	0.53779	6.00086	0.71732
25	0.04394	0.00027	0.74691	0.53600	5.98127	0.71762
26	0.04445	0.00018	0.76163	0.54648	6.10196	0.71751

27	0.04363	0.00022	0.74625	0.53533	5.97354	0.71736
28	0.04432	0.00018	0.75824	0.54378	6.06524	0.71716
29	0.04469	0.00030	0.76296	0.54752	6.10513	0.71762
30	0.04567	0.00000	0.78434	0.56236	6.27554	0.71699
31	0.04565	0.00009	0.78261	0.56177	6.26767	0.71781
32	0.04446	0.00007	0.76258	0.54690	6.09168	0.71717
33	0.04391	0.00019	0.75277	0.53979	6.01515	0.71707
34	0.04456	0.00021	0.76212	0.54655	6.09848	0.71714
35	0.04354	0.00027	0.74471	0.53426	5.95199	0.71741
36	0.04444	0.00022	0.76110	0.54557	6.08299	0.71682
37	0.04458	0.00032	0.76245	0.54720	6.09651	0.71769
38	0.04395	0.00013	0.75332	0.54037	6.01808	0.71732
39	0.04326	0.00032	0.74087	0.53164	5.92000	0.71759
40	0.04428	0.00026	0.75602	0.54217	6.04408	0.71714
41	0.04312	0.00022	0.73662	0.52870	5.88384	0.71774
42	0.04335	0.00020	0.73921	0.53031	5.90591	0.71740
43	0.04309	0.00023	0.73653	0.52832	5.88823	0.71731
44	0.04425	0.00009	0.75997	0.54484	6.07900	0.71692
45	0.04433	0.00023	0.75820	0.54429	6.07038	0.71787
46	0.04375	0.00019	0.74948	0.53731	5.99482	0.71691
47	0.04455	0.00025	0.76298	0.54738	6.11562	0.71742
48	0.04522	0.00021	0.77474	0.55604	6.20148	0.71771
49	0.04465	0.00014	0.76325	0.54792	6.11031	0.71788
50	0.04454	0.00017	0.76091	0.54618	6.09687	0.71780
51	0.04389	0.00019	0.75059	0.53871	6.00695	0.71771
52	0.04420	0.00026	0.75649	0.54270	6.05835	0.71740
53	0.04373	0.00017	0.74622	0.53560	5.97842	0.71775
54	0.04485	0.00016	0.76725	0.55084	6.14753	0.71794

55	0.04504	0.00017	0.77416	0.55537	6.20054	0.71739
56	0.04482	0.00015	0.76741	0.55069	6.14074	0.71759
57	0.04429	0.00020	0.75648	0.54279	6.04925	0.71752
58	0.04419	0.00015	0.75464	0.54110	6.03101	0.71703
59	0.04495	0.00027	0.77058	0.55262	6.16751	0.71715
60	0.04468	0.00014	0.76685	0.54990	6.13823	0.71708
61	0.04518	0.00022	0.77382	0.55539	6.19187	0.71772
62	0.04463	0.00017	0.76534	0.54883	6.11789	0.71711
63	0.04597	0.00015	0.78673	0.56430	6.29905	0.71727
64	0.04543	0.00017	0.77697	0.55759	6.22049	0.71765
65	0.04546	0.00027	0.77840	0.55840	6.23385	0.71736
66	0.04447	0.00018	0.76190	0.54644	6.09423	0.71721
67	0.04508	0.00009	0.77049	0.55259	6.16356	0.71719
68	0.04516	0.00010	0.77403	0.55491	6.19575	0.71691
69	0.04583	0.00029	0.78669	0.56403	6.29807	0.71696
70	0.04558	0.00030	0.78173	0.56059	6.25522	0.71711
71	0.04590	0.00021	0.78843	0.56539	6.30247	0.71710
72	0.04483	0.00023	0.76933	0.55206	6.15398	0.71758
73	0.04477	0.00014	0.76824	0.55149	6.15570	0.71786
74	0.04429	0.00019	0.75829	0.54442	6.07710	0.71796
75	0.04486	0.00015	0.76865	0.55174	6.15778	0.71780
76	0.04394	0.00015	0.75303	0.54037	6.02750	0.71760
77	0.04482	0.00011	0.76933	0.55176	6.16503	0.71719
78	0.04537	0.00012	0.77839	0.55818	6.23664	0.71710
79	0.04529	0.00025	0.77956	0.55919	6.24667	0.71732
80	0.04481	0.00015	0.76821	0.55119	6.14928	0.71750
81	0.04481	0.00015	0.76844	0.55118	6.14541	0.71728
82	0.04427	0.00026	0.75810	0.54386	6.06358	0.71739

83	0.04366	0.00003	0.74446	0.53375	5.94563	0.71695
84	0.04343	0.00016	0.74060	0.53113	5.91967	0.71717
85	0.04416	0.00029	0.75747	0.54307	6.05672	0.71695
86	0.04323	0.00031	0.74072	0.53163	5.91852	0.71772
87	0.04256	0.00011	0.72653	0.52141	5.81282	0.71767
88	0.04180	0.00009	0.71251	0.51120	5.69900	0.71746
89	0.04179	0.00046	0.71203	0.51118	5.69784	0.71791
90	0.04080	0.00024	0.69569	0.49910	5.55994	0.71741
91	0.04200	0.00016	0.71549	0.51307	5.72062	0.71709
92	0.04270	0.00031	0.72763	0.52170	5.82112	0.71698
93	0.04299	0.00018	0.73479	0.52674	5.87897	0.71685
94	0.04271	0.00012	0.72843	0.52268	5.82704	0.71753
95	0.04311	0.00019	0.73710	0.52882	5.89902	0.71744
96	0.04257	0.00030	0.72623	0.52081	5.81666	0.71715
97	0.04155	0.00007	0.70827	0.50848	5.67044	0.71791
98	0.04188	0.00017	0.71679	0.51428	5.74449	0.71748
99	0.04264	0.00014	0.73048	0.52418	5.85644	0.71759
100	0.04350	0.00022	0.74040	0.53120	5.93980	0.71745

Revista GEOCIÊNCIAS

unesp

ISSN: 1980-900X (online)

Appendix 4. The results obtained in the coral (carbonate material) from the total number of 40 different layers where the Sr isotopes abundances were measured.

sample	85/88	^{85}Rb
1	0.12833	0.0002857
2	0.12016	0.0002688
3	0.11949	0.0002775
4	0.11941	0.0002588
5	0.11937	0.0002572
6	0.11943	0.0002553
7	0.11946	0.0002510
8	0.11941	0.0002185
9	0.11933	0.0002317
10	0.11941	0.0002205
11	0.11954	0.0002047
12	0.11938	0.0002283
13	0.11945	0.0002322
14	0.11948	0.0002124
15	0.11943	0.0002052
16	0.11947	0.0002021

sample	^{84}Sr/^{86}Sr	^{87}Sr/^{86}Sr
1	0.054719161	0.709200
2	0.054656315	0.709232
3	0.054724687	0.709232
4	0.054758657	0.709004
5	0.054807078	0.708937
6	0.054754643	0.708843
7	0.054909818	0.708627
8	0.054988253	0.708428
9	0.054856267	0.708256
10	0.054808903	0.708190
11	0.054661298	0.707721
12	0.054643213	0.707721
13	0.054737905	0.707590
14	0.05467847	0.707678
15	0.054634765	0.707850
16	0.054851381	0.707537

sample	Rb	Sr	Rb/Sr
1	0.0239	9906.8908	2.41259E-06
2	0.02249	6892.6993	3.26233E-06
3	0.02322	10098.107	2.29914E-06
4	0.02165	9883.9487	2.19041E-06
5	0.02152	9693.5109	2.21978E-06
6	0.02136	9679.187	2.20679E-06
7	0.021	9244.6641	2.27164E-06
8	0.01828	5852.0267	3.12353E-06
9	0.01939	9197.3415	2.10774E-06
10	0.01845	9315.4968	1.98041E-06
11	0.01713	9457.2981	1.81116E-06
12	0.0191	9617.9241	1.9858E-06
13	0.01943	9366.3919	2.07403E-06
14	0.01777	9471.5649	1.87613E-06
15	0.01717	9633.3756	1.78202E-06
16	0.01691	8942.9719	1.89089E-06

17	0.11945	0.0002650
18	0.11948	0.0002246
19	0.11948	0.0002230
20	0.11946	0.0002125
21	0.11946	0.0002091
22	0.11949	0.0002188
23	0.11945	0.0002047
24	0.11937	0.0002075
25	0.11934	0.0001985
26	0.11949	0.0002024
27	0.11942	0.0001902
28	0.11939	0.0001902
29	0.11938	0.0001873
30	0.11938	0.0001815
31	0.11938	0.00019555
32	0.11936	0.00021883
33	0.11933	0.00020579
34	0.11941	0.00020749
35	0.11939	0.00019846
36	0.11933	0.00020242
37	0.11941	0.00019018
38	0.11937	0.00019017
39	0.11938	0.00018732
40	0.1194	0.00018153

17	0.054934589	0.707399
18	0.055168296	0.707257
19	0.054597358	0.706571
20	0.05570382	0.706795
21	0.055079605	0.706572
22	0.054665061	0.706617
23	0.054782773	0.706691
24	0.054756648	0.706609
25	0.05475229	0.706599
26	0.054715219	0.706635
27	0.055024568	0.706466
28	0.055185318	0.706320
29	0.055057402	0.706310
30	0.054709146	0.706273
31	0.05367827	0.705549
32	0.054665061	0.706617
33	0.054782773	0.706691
34	0.054756648	0.706609
35	0.05475229	0.706599
36	0.054715219	0.706635
37	0.055024568	0.706466
38	0.055185318	0.706320
39	0.055057402	0.706310
40	0.054709146	0.706273

17	0.02217	8691.1213	2.55109E-06
18	0.01879	8159.6504	2.30325E-06
19	0.01866	5324.683	3.50475E-06
20	0.01778	7383.8243	2.40823E-06
21	0.01749	8492.6184	2.05958E-06
22	0.01831	8991.7599	2.03617E-06
23	0.01713	8718.0526	1.9646E-06
24	0.01717	8770.0053	1.95768E-06
25	0.0166	8702.9597	1.90794E-06
26	0.01694	8749.8964	1.9356E-06
27	0.01591	7995.6791	1.99004E-06
28	0.01591	7628.74	2.0857E-06
29	0.01567	7853.6904	1.99555E-06
30	0.01519	8570.9917	1.77209E-06
31	0.0161	8155.9291	1.97354E-06
32	0.01831	8991.7599	2.03617E-06
33	0.01713	8718.0526	1.9646E-06
34	0.01717	8770.0053	1.95768E-06
35	0.0166	8702.9597	1.90794E-06
36	0.01694	8749.8964	1.9356E-06
37	0.01591	7995.6791	1.99004E-06
38	0.01591	7628.74	2.0857E-06
39	0.01567	7853.6904	1.99555E-06
40	0.01519	8570.9917	1.77209E-06