

**TABLE 3: ZIRCON U-Pb ANALYSES: SEPM Pacific Section Data Repository (<http://www.sci.sdsu.edu/pacsepm>)**

Analysis ID	U (ppm)	$^{206}\text{Pb}/^{204}\text{Pb}$	U/Th	$^{206}\text{Pb}^*/^{238}\text{U}$ Age (Ma)	$\pm 1\sigma$ (Ma)	$^{207}\text{Pb}^*/^{235}\text{U}$ Age (Ma)	$\pm 1\sigma$ (Ma)	$^{207}\text{Pb}^*/^{206}\text{Pb}$ Age (Ma)	$\pm 1\sigma$ (Ma)	Best Age (Ma)	$\pm 1\sigma$ (Ma)
C. RENE 95-98_23	309	79266	2.6	1842	33	1831	19	1818	18	1818	18
C. RENE 95-98_22	251	56615	0.7	1867	16	1845	12	1819	18	1819	18
C. RENE 95-98_43	126	34590	2.5	1764	21	1791	14	1823	18	1823	18
C. RENE 95-98_47	86	16782	0.8	1761	26	1791	17	1825	18	1825	18
C. RENE 95-98_09	258	50116	1.0	1836	34	1831	20	1825	18	1825	18
C. RENE 95-98_56	146	25531	2.1	1774	23	1800	15	1830	18	1830	18
C. RENE 95-98_26	59	17956	1.1	1808	45	1819	25	1831	18	1831	18
C. RENE 95-98_16	106	21070	1.0	1882	16	1859	12	1833	18	1833	18
C. RENE 95-98_53	162	41311	1.9	1807	20	1822	14	1838	18	1838	18
C. RENE 95-98_52	108	23750	1.5	1889	39	1865	22	1839	18	1839	18
C. RENE 95-98_37	148	31017	0.8	1718	49	1774	28	1841	18	1841	18
C. RENE 95-98_42	95	43706	2.0	1824	23	1835	15	1849	18	1849	18
C. RENE 95-98_17	152	37871	5.7	1918	45	1885	25	1849	18	1849	18
C. RENE 95-98_28	133	30406	1.2	1805	29	1826	18	1849	18	1849	18
C. RENE 95-98_44	60	23401	2.8	1852	28	1860	19	1869	26	1869	26
C. RENE 95-98_36	85	20584	0.7	1898	27	1888	16	1877	18	1877	18
C. RENE 95-98_30	224	12173	1.7	1738	71	1803	40	1878	21	1878	21
C. RENE 95-98_41	98	23282	2.7	1751	110	1810	62	1879	27	1879	27
C. RENE 95-98_10	146	27926	2.1	1946	41	1930	23	1912	18	1912	18
C. RENE 95-98_57	240	51913	1.4	1924	27	1919	17	1914	18	1914	18
C. RENE 95-98_38	193	53214	1.2	1910	23	1913	15	1917	18	1917	18
C. RENE 95-98_46	104	24958	1.1	1840	17	1877	12	1919	18	1919	18
C. RENE 95-98_21	135	27681	1.2	1804	89	1858	49	1920	18	1920	18
C. RENE 95-98_13	405	93238	2.6	1942	18	1933	13	1924	18	1924	18
C. RENE 95-98_32	75	19142	1.2	1818	41	1870	24	1928	20	1928	20
C. RENE 95-98_45	55	9240	0.5	1685	88	1798	52	1932	32	1932	32
C. RENE 95-98_24	120	18729	2.2	1788	34	1868	21	1959	18	1959	18
C. RENE 95-98_07	65	17156	0.6	2014	42	1993	23	1971	18	1971	18
C. RENE 95-98_03	58	14499	0.5	1997	41	2029	24	2062	24	2062	24
C. RENE 95-98_48	172	42157	1.3	2098	18	2089	13	2081	18	2081	18
C. RENE 95-98_50	195	55030	3.0	2129	82	2136	41	2142	17	2142	17
C. RENE 95-98_54	176	31705	2.1	2176	47	2181	25	2186	17	2186	17
C. RENE 95-98_12	161	52765	1.6	2514	68	2558	32	2593	17	2593	17
C. RENE 95-98_51	183	49027	4.2	2644	24	2624	14	2609	17	2609	17
C. RENE 95-98_39	74	26684	1.1	2603	42	2624	21	2640	17	2640	17
C. RENE 95-98_18	218	74872	0.9	2686	25	2676	14	2668	17	2668	17
C. RENE 95-98_02	122	37986	0.8	2683	66	2674	30	2668	17	2668	17
C. RENE 95-98_14	236	67276	1.2	2664	54	2670	25	2675	17	2675	17
C. RENE 95-98_19	59	16277	1.0	2633	45	2663	22	2686	17	2686	17
C. RENE 95-98_06	97	32362	0.7	2736	51	2708	23	2686	17	2686	17
C. RENE 95-98_33	43	35277	0.9	2633	50	2667	24	2692	17	2692	17
C. RENE 95-98_15	54	18919	1.0	2715	53	2711	25	2709	17	2709	17
C. RENE 95-98_29	65	20687	0.8	2712	47	2715	22	2718	16	2718	16
C. RENE 95-98_20	81	27931	1.5	2702	42	2716	20	2726	16	2726	16
C. RENE 95-98_31	101	40161	0.8	2834	119	2772	50	2727	16	2727	16
C. RENE 95-98_49	66	23836	1.3	2603	23	2674	14	2727	16	2727	16
C. RENE 95-98_27	58	31441	1.7	2846	45	2782	21	2735	16	2735	16
C. RENE 95-98_59	196	62306	1.5	2825	54	2776	24	2741	16	2741	16
C. RENE 95-98_04	336	92251	1.0	2750	55	2755	25	2759	16	2759	16

**TABLE 3: ZIRCON U-Pb ANALYSES (continued)**

Analysis ID	U (ppm)	$^{206}\text{Pb}/^{204}\text{Pb}$	U/Th	$^{206}\text{Pb}^*/^{238}\text{U}$ Age (Ma)	$\pm 1\sigma$ (Ma)	$^{207}\text{Pb}^*/^{235}\text{U}$ Age (Ma)	$\pm 1\sigma$ (Ma)	$^{207}\text{Pb}^*/^{206}\text{Pb}$ Age (Ma)	$\pm 1\sigma$ (Ma)	Best Age (Ma)	$\pm 1\sigma$ (Ma)
C. RENE 95-98_55	200	27701	1.5	2568	77	2694	35	2790	16	2790	16
C. RENE 95-98_11	30	11688	2.5	2814	55	2823	27	2830	26	2830	26
C. RENE 95-98_05	92	30544	3.3	2843	59	2852	26	2859	16	2859	16
C. RENE 95-98_08	44	16891	1.0	2940	42	2969	20	2989	16	2989	16
CSC 94-19_13	414	5646	1.5	234	4	239	9	283	84	234	4
CSC 94-19_27	776	6785	1.6	251	6	294	38	647	316	251	6
CSC 94-19_06	131	3430	4.4	252	5	278	21	498	183	252	5
CSC 94-19_19	198	4184	1.8	253	7	265	15	376	129	253	7
CSC 94-19_10	290	4711	1.6	253	4	259	11	315	102	253	4
CSC 94-19_57	570	15400	3.1	259	8	263	8	298	45	259	8
CSC 94-19_16	395	10659	3.7	262	16	264	16	278	64	262	16
CSC 94-19_08	143	3150	3.5	264	6	265	22	272	212	264	6
CSC 94-19_59	185	6188	1.5	265	6	279	11	396	90	265	6
CSC 94-19_32	327	9057	1.6	266	5	271	8	312	60	266	5
CSC 94-19_23	328	9448	3.1	267	7	265	12	248	103	267	7
CSC 94-19_22	215	3878	4.1	269	8	280	8	370	38	269	8
CSC 94-19_29	855	23425	2.0	285	5	286	6	293	38	285	5
CSC 94-19_17	769	18523	2.4	288	3	292	5	319	38	288	3
CSC 94-19_05	1497	29858	3.3	297	9	295	9	285	23	297	9
CSC 94-19_60	360	15257	1.0	369	8	380	11	448	62	369	8
CSC 94-19_04	547	4821	1.1	406	15	433	17	585	67	406	15
CSC 94-19_07	2143	68054	78	444	6	445	6	449	22	444	6
CSC 94-19_40	230	12198	1.8	447	11	451	15	472	73	447	11
CSC 94-19_02	110	4602	1.9	476	7	473	18	458	98	476	7
CSC 94-19_01	129	5974	1.2	480	12	493	23	553	117	480	12
CSC 94-19_31	451	19047	1.8	486	14	493	14	523	39	486	14
CSC 94-19_53	329	16720	2.6	490	16	496	14	524	22	490	16
CSC 94-19_24	437	22928	2.0	572	7	579	7	607	22	572	7
CSC 94-19_35	225	17647	1.7	621	15	612	17	580	61	621	15
CSC 94-19_28	77	4547	0.9	645	6	641	23	627	101	645	6
CSC 94-19_43	693	48540	1.7	914	16	932	13	975	20	914	16
CSC 94-19_03	71	5376	0.7	1026	14	1028	14	1030	32	1030	32
CSC 94-19_56	210	20030	0.7	1016	11	1025	11	1043	26	1043	26
CSC 94-19_49	124	13374	1.3	1042	12	1054	11	1078	20	1078	20
CSC 94-19_21	224	6765	1.0	1125	79	1110	62	1082	100	1082	100
CSC 94-19_39	210	22076	7.5	924	45	981	34	1111	20	1111	20
CSC 94-19_42	69	6615	0.4	1015	22	1050	21	1124	43	1124	43
CSC 94-19_18	437	40350	2.7	1133	13	1135	11	1139	20	1139	20
CSC 94-19_09	1136	79952	1.3	985	20	1038	16	1152	20	1152	20
CSC 94-19_15	203	23422	1.3	1330	37	1321	24	1306	21	1306	21
CSC 94-19_11	386	39144	2.7	1392	45	1395	28	1400	19	1400	19
CSC 94-19_12	686	53260	2.1	1396	23	1399	16	1404	19	1404	19
CSC 94-19_44	450	26698	1.7	1227	26	1294	19	1408	19	1408	19
CSC 94-19_38	177	27022	2.2	1397	28	1407	19	1421	19	1421	19
CSC 94-19_55	203	35569	1.9	1456	24	1443	16	1424	19	1424	19
CSC 94-19_50	181	23309	1.8	1498	34	1471	25	1431	37	1431	37
CSC 94-19_52	86	9718	1.5	1433	18	1434	21	1436	43	1436	43
CSC 94-19_14	394	51876	1.4	1441	33	1439	21	1437	19	1437	19
CSC 94-19_47	260	45179	2.2	1362	31	1393	21	1440	19	1440	19

**TABLE 3: ZIRCON U-Pb ANALYSES (continued)**

Analysis ID	U	$^{206}\text{Pb}/^{204}\text{Pb}$	U/Th	$^{206}\text{Pb}^*/^{238}\text{U}$	$\pm 1\sigma$	$^{207}\text{Pb}^*/^{235}\text{U}$	$\pm 1\sigma$	$^{207}\text{Pb}^*/^{206}\text{Pb}$	$\pm 1\sigma$	Best	$\pm 1\sigma$
	(ppm)			Age (Ma)	(Ma)	Age (Ma)	(Ma)	Age (Ma)	(Ma)	Age (Ma)	(Ma)
CSC 94-19_36	404	65693	2.2	1511	44	1483	27	1443	19	1443	19
CSC 94-19_45	153	28531	1.1	1485	30	1468	20	1443	24	1443	24
CSC 94-19_58	344	67278	1.9	1488	28	1470	18	1445	19	1445	19
CSC 94-19_48	822	36003	2.1	1456	20	1514	14	1596	19	1596	19
CSC 94-19_34	790	33642	2.3	1634	28	1632	18	1629	19	1629	19
CSC 94-19_20	270	40383	1.7	1583	42	1609	25	1644	19	1644	19
CSC 94-19_37	231	42472	1.9	1679	70	1666	40	1650	19	1650	19
CSC 94-19_46	556	94618	5.9	1597	20	1621	14	1652	19	1652	19
CSC 94-19_51	120	21153	1.5	1680	20	1668	14	1653	19	1653	19
CSC 94-19_54	492	92327	5.3	1698	45	1687	26	1673	18	1673	18
CSC 94-19_26	127	17732	0.8	1703	43	1722	26	1746	23	1746	23
CSC 94-19_41	200	55618	2.9	2105	28	2092	16	2080	18	2080	18
CSC 94-19_30	259	69203	1.7	2424	60	2480	29	2526	17	2526	17
CKR 94-8_42	212	7564	1.4	325	8	347	19	499	131	325	8
CKR 94-8_50	193	6123	1.0	410	20	484	75	852	397	410	20
CKR 94-8_64	346	11563	1.6	412	6	425	8	497	43	412	6
CKR 94-8_34	385	25354	5.0	490	5	491	7	492	33	490	5
CKR 94-8_17	380	21344	1.2	516	5	522	6	550	24	516	5
CKR 94-8_18	163	10956	1.7	518	5	531	14	587	70	518	5
CKR 94-8_01	14	2050	389	532	35	523	146	484	788	532	35
CKR 94-8_22	372	23069	4.7	557	5	566	9	602	38	557	5
CKR 94-8_44	44	3467	1.4	557	18	583	49	683	224	557	18
CKR 94-8_28	221	13983	1.5	560	19	558	17	552	36	560	19
CKR 94-8_07	574	29992	2.1	561	15	565	13	583	22	561	15
CKR 94-8_48	140	10099	1.0	575	17	581	19	603	68	575	17
CKR 94-8_19	223	13844	0.9	601	7	604	12	614	52	601	7
CKR 94-8_56	65	5726	2.2	611	15	643	28	760	110	611	15
CKR 94-8_16	97	4722	1.5	616	9	657	19	803	75	616	9
CKR 94-8_62	109	5633	0.9	618	21	655	32	786	117	618	21
CKR 94-8_12	95	6078	0.5	625	7	629	23	646	104	625	7
CKR 94-8_03	511	33854	2.5	648	8	648	8	648	22	648	8
CKR 94-8_58	53	5266	1.8	900	8	917	25	959	81	900	8
CKR 94-8_43	158	18977	1.8	903	11	916	12	946	31	903	11
CKR 94-8_54	152	19045	2.2	919	23	919	22	919	51	919	23
CKR 94-8_05	192	18230	5.8	937	35	961	27	1018	30	937	35
CKR 94-8_29	32	11481	253	953	30	945	48	928	145	953	30
CKR 94-8_24	303	12649	1.9	957	28	973	23	1011	34	957	28
CKR 94-8_20	120	16330	2.1	978	10	976	13	972	36	978	10
CKR 94-8_53	67	9614	1.5	990	18	983	26	967	76	990	18
CKR 94-8_40	16	3874	1.6	1000	17	957	113	860	379	1000	17
CKR 94-8_10	203	26039	0.8	1041	29	1036	22	1024	26	1024	26
CKR 94-8_37	1012	65849	4.3	1019	24	1025	19	1039	25	1039	25
CKR 94-8_51	158	23988	4.2	978	9	997	13	1040	37	1040	37
CKR 94-8_13	1004	21316	8.0	970	18	995	14	1049	20	1049	20
CKR 94-8_02	301	5454	1.5	947	17	980	28	1057	79	1057	79
CKR 94-8_11	53	4682	1.4	1064	83	1069	62	1079	80	1079	80
CKR 94-8_47	200	24663	2.0	1048	18	1059	16	1082	32	1082	32
CKR 94-8_52	283	37924	0.8	1177	11	1169	10	1155	20	1155	20
CKR 94-8_45	76	14785	2.2	1082	11	1107	33	1156	95	1156	95

**TABLE 3: ZIRCON U-Pb ANALYSES (continued)**

Analysis ID	U (ppm)	$^{206}\text{Pb}/^{204}\text{Pb}$	U/Th	$^{206}\text{Pb}^*/^{238}\text{U}$ Age (Ma)	$\pm 1\sigma$ (Ma)	$^{207}\text{Pb}^*/^{235}\text{U}$ Age (Ma)	$\pm 1\sigma$ (Ma)	$^{207}\text{Pb}^*/^{206}\text{Pb}$ Age (Ma)	$\pm 1\sigma$ (Ma)	Best Age (Ma)	$\pm 1\sigma$ (Ma)
CKR 94-8_15	198	23000	2.6	1094	17	1125	14	1185	26	1185	26
CKR 94-8_63	113	13028	2.4	1227	21	1220	21	1209	44	1209	44
CKR 94-8_39	231	38357	0.7	1230	22	1223	16	1212	21	1212	21
CKR 94-8_14	97	15103	1.8	1261	28	1253	21	1241	31	1241	31
CKR 94-8_59	138	17040	2.3	1134	60	1174	46	1249	66	1249	66
CKR 94-8_60	104	21304	1.8	1233	21	1241	17	1256	29	1256	29
CKR 94-8_41	475	55619	11.7	1148	29	1189	23	1264	35	1264	35
CKR 94-8_49	48	7216	0.8	1244	26	1258	34	1283	82	1283	82
CKR 94-8_38	682	14875	5.7	1138	51	1225	37	1383	30	1383	30
CKR 94-8_30	124	23113	2.0	1340	12	1359	11	1387	19	1387	19
CKR 94-8_31	29	4905	1.9	1334	17	1379	52	1450	128	1450	128
CKR 94-8_23	82	15824	1.3	1475	15	1487	16	1504	32	1504	32
CKR 94-8_26	74	20618	0.5	1856	60	1836	34	1813	25	1813	25
CKR 94-8_35	473	48297	2.4	1801	59	1808	33	1816	18	1816	18
CKR 94-8_06	229	59188	1.4	1808	16	1823	12	1840	18	1840	18
CKR 94-8_36	157	14930	1.3	1605	29	1711	22	1843	32	1843	32
CKR 94-8_09	55	12469	1.1	1792	23	1818	16	1848	21	1848	21
CKR 94-8_33	190	51491	1.3	1837	16	1843	12	1850	18	1850	18
CKR 94-8_08	207	32314	2.1	1802	69	1882	38	1971	18	1971	18
CKR 94-8_46	130	49826	1.7	2087	28	2046	17	2006	18	2006	18
CKR 94-8_27	11	5617	0.7	2634	62	2613	45	2597	63	2597	63
CKR 94-8_32	76	40085	1.1	2837	30	2775	16	2729	16	2729	16
CKR 94-8_55	97	41082	2.7	2824	109	2794	46	2773	16	2773	16
CKR 94-8_25	177	32865	1.6	2906	155	3172	65	3345	16	3345	16
CSP 94-1_05	93	16144	1.8	1055	20	1044	21	1022	48	1022	48
CSP 94-1_38	138	24742	1.6	1060	22	1057	17	1051	22	1051	22
CSP 94-1_10	93	23735	1.3	1721	17	1715	14	1707	24	1707	24
CSP 94-1_13	379	86985	2.3	1811	16	1793	12	1772	18	1772	18
CSP 94-1_27	60	11512	0.9	1870	35	1839	24	1804	34	1804	34
CSP 94-1_42	59	19257	1.9	1862	42	1836	25	1807	22	1807	22
CSP 94-1_36	74	21349	0.8	1894	27	1857	17	1815	18	1815	18
CSP 94-1_08	137	17992	1.3	1746	25	1779	16	1819	18	1819	18
CSP 94-1_15	66	32532	1.4	1810	49	1814	28	1819	20	1819	20
CSP 94-1_44	105	30973	0.8	1885	18	1858	13	1828	18	1828	18
CSP 94-1_41	166	38454	1.9	1857	72	1844	39	1828	18	1828	18
CSP 94-1_30	104	20378	0.8	1898	18	1865	13	1828	20	1828	20
CSP 94-1_35	84	13839	3.2	1870	20	1852	14	1832	18	1832	18
CSP 94-1_53	84	30162	1.7	1880	46	1858	26	1833	20	1833	20
CSP 94-1_46	78	24773	1.4	1894	17	1868	12	1838	18	1838	18
CSP 94-1_50	81	23136	1.4	1850	39	1847	22	1843	18	1843	18
CSP 94-1_52	98	26946	1.1	1902	31	1874	18	1843	18	1843	18
CSP 94-1_54	117	34590	0.9	1912	51	1879	28	1843	18	1843	18
CSP 94-1_23	47	11268	0.9	1841	52	1842	30	1843	25	1843	25
CSP 94-1_40	196	56319	1.9	1915	38	1884	22	1850	18	1850	18
CSP 94-1_43	54	15712	0.9	1886	39	1870	24	1851	25	1851	25
CSP 94-1_22	175	64081	1.5	1919	18	1904	13	1887	18	1887	18
CSP 94-1_48	219	61832	1.4	1943	26	1923	16	1902	18	1902	18
CSP 94-1_28	67	27788	0.8	1936	17	1923	12	1910	18	1910	18
CSP 94-1_49	82	33638	1.5	1939	18	1925	15	1911	23	1911	23

**TABLE 3: ZIRCON U-Pb ANALYSES (continued)**

Analysis ID	U (ppm)	$^{206}\text{Pb}/^{204}\text{Pb}$	U/Th	$^{206}\text{Pb}^*/^{238}\text{U}$ Age (Ma)	$\pm 1\sigma$ (Ma)	$^{207}\text{Pb}^*/^{235}\text{U}$ Age (Ma)	$\pm 1\sigma$ (Ma)	$^{207}\text{Pb}^*/^{206}\text{Pb}$ Age (Ma)	$\pm 1\sigma$ (Ma)	Best Age (Ma)	$\pm 1\sigma$ (Ma)
CSP 94-1_09	61	17389	1.2	1945	19	1931	17	1916	30	1916	30
CSP 94-1_45	215	79509	1.2	1976	17	1950	12	1922	18	1922	18
CSP 94-1_01	87	21220	0.6	1992	21	1959	14	1923	20	1923	20
CSP 94-1_04	85	17309	0.5	2002	27	1968	19	1932	27	1932	27
CSP 94-1_17	31	10640	0.6	1983	23	1959	27	1933	50	1933	50
CSP 94-1_14	96	22424	0.6	1964	18	1954	13	1944	18	1944	18
CSP 94-1_24	111	31716	0.5	1990	34	1968	20	1945	18	1945	18
CSP 94-1_19	75	26071	1.4	2000	18	1979	13	1957	18	1957	18
CSP 94-1_31	39	13505	1.1	2120	44	2092	25	2065	26	2065	26
CSP 94-1_07	54	16606	0.8	2104	50	2085	33	2067	44	2067	44
CSP 94-1_32	52	18439	1.3	2142	23	2107	14	2073	18	2073	18
CSP 94-1_12	197	47135	0.7	2098	18	2086	13	2074	18	2074	18
CSP 94-1_34	76	22520	1.2	2015	22	2046	14	2077	18	2077	18
CSP 94-1_20	60	23100	1.3	2105	23	2092	14	2079	18	2079	18
CSP 94-1_47	91	34962	0.9	2145	18	2112	13	2080	18	2080	18
CSP 94-1_11	117	36336	1.2	2096	21	2090	14	2085	18	2085	18
CSP 94-1_03	36	9990	0.6	2069	47	2082	25	2094	20	2094	20
CSP 94-1_25	98	36255	0.7	2699	46	2691	22	2686	17	2686	17
CSP 94-1_33	53	24826	1.0	2698	28	2691	15	2686	17	2686	17
CSP 94-1_06	44	17380	0.7	2760	29	2720	16	2691	18	2691	18
CSP 94-1_21	145	68313	1.7	2748	37	2718	18	2696	17	2696	17
CSP 94-1_37	95	29824	0.5	2779	45	2734	21	2701	17	2701	17
CSP 94-1_29	130	63165	2.3	2934	34	2876	17	2836	16	2836	16
CSP 94-1_02	79	29619	1.3	2918	49	2871	22	2838	16	2838	16
CSC 94-11_08	77	15193	5.1	1738	35	1738	22	1739	24	1739	24
CSC 94-11_46	45	12497	1.9	1891	21	1859	18	1824	30	1824	30
CSC 94-11_49	82	17110	1.4	1838	23	1833	19	1828	31	1828	31
CSC 94-11_13	110	36703	1.8	1843	24	1838	16	1831	20	1831	20
CSC 94-11_42	233	43572	0.9	1774	20	1801	14	1832	18	1832	18
CSC 94-11_10	106	30878	2.1	1802	26	1816	16	1833	18	1833	18
CSC 94-11_38	195	43538	1.2	1897	41	1868	23	1835	18	1835	18
CSC 94-11_04	53	15998	0.6	1830	31	1833	20	1837	24	1837	24
CSC 94-11_21	220	55409	3.8	1833	27	1835	17	1837	18	1837	18
CSC 94-11_25	94	27620	2.1	1832	30	1836	18	1842	18	1842	18
CSC 94-11_29	43	12295	1.7	1818	23	1829	18	1842	29	1842	29
CSC 94-11_15	69	22056	1.9	1822	16	1833	16	1846	28	1846	28
CSC 94-11_05	116	29597	1.6	1904	28	1877	18	1847	22	1847	22
CSC 94-11_33	91	24708	2.1	1888	20	1869	14	1848	18	1848	18
CSC 94-11_09	87	20850	0.5	1895	43	1873	25	1848	20	1848	20
CSC 94-11_48	87	20456	1.0	1842	35	1845	21	1848	19	1848	19
CSC 94-11_19	102	17650	0.5	1863	25	1858	16	1851	18	1851	18
CSC 94-11_16	47	12966	2.2	1858	34	1858	24	1859	35	1859	35
CSC 94-11_40	34	9320	0.8	1894	17	1880	17	1865	30	1865	30
CSC 94-11_41	493	21678	2.3	1829	63	1849	35	1871	18	1871	18
CSC 94-11_07	164	38861	1.4	1868	23	1874	15	1880	18	1880	18
CSC 94-11_06	286	66566	2.0	1846	25	1867	16	1891	18	1891	18
CSC 94-11_20	46	15591	1.6	1917	20	1905	21	1893	38	1893	38
CSC 94-11_01	58	23028	1.1	1934	18	1920	18	1905	33	1905	33
CSC 94-11_23	128	33828	0.7	1934	26	1927	16	1919	18	1919	18

**TABLE 3: ZIRCON U-Pb ANALYSES (continued)**

Analysis ID	U (ppm)	<sup>206</sup> Pb/ <sup>204</sup> Pb	U/Th	<sup>206</sup> Pb*/ <sup>238</sup> U Age (Ma)	± 1σ (Ma)	<sup>207</sup> Pb*/ <sup>235</sup> U Age (Ma)	± 1σ (Ma)	<sup>207</sup> Pb*/ <sup>206</sup> Pb Age (Ma)	± 1σ (Ma)	Best Age (Ma)	± 1σ (Ma)
CSC 94-11_24	55	13303	0.7	1911	17	1917	12	1924	18	1924	18
CSC 94-11_17	86	24936	1.2	2004	25	1966	16	1926	20	1926	20
CSC 94-11_14	193	59915	1.0	1959	17	1943	12	1927	18	1927	18
CSC 94-11_32	56	15879	0.8	1942	22	1936	18	1929	29	1929	29
CSC 94-11_36	132	34478	0.8	1985	26	1961	16	1936	18	1936	18
CSC 94-11_30	409	12607	0.9	1782	28	1856	18	1941	18	1941	18
CSC 94-11_39	64	33172	1.3	2031	58	1996	32	1961	27	1961	27
CSC 94-11_34	53	15336	0.6	2025	25	2030	16	2036	21	2036	21
CSC 94-11_18	135	31875	0.9	2064	19	2059	13	2055	18	2055	18
CSC 94-11_28	121	28699	0.6	2071	36	2072	20	2073	18	2073	18
CSC 94-11_45	167	60554	1.7	2150	55	2111	28	2074	18	2074	18
CSC 94-11_43	21	6841	0.9	2111	34	2094	26	2077	40	2077	40
CSC 94-11_12	64	16768	1.2	2098	30	2088	18	2079	20	2079	20
CSC 94-11_11	53	13566	0.9	2093	37	2091	20	2089	18	2089	18
CSC 94-11_31	37	10004	0.4	2094	18	2092	13	2090	18	2090	18
CSC 94-11_02	142	42488	1.0	2173	18	2144	13	2116	18	2116	18
CSC 94-11_50	44	13074	1.0	2292	42	2328	22	2360	19	2360	19
CSC 94-11_47	71	21144	0.5	2489	45	2511	22	2529	17	2529	17
CSC 94-11_03	107	40275	1.3	2662	22	2627	13	2600	17	2600	17
CSC 94-11_27	53	20539	0.8	2507	57	2590	27	2656	17	2656	17
CSC 94-11_44	98	39486	3.5	2745	35	2712	18	2687	17	2687	17
CSC 94-11_22	127	52848	0.8	2611	54	2658	25	2694	17	2694	17
CSC 94-11_26	69	9954	1.2	2766	45	2811	27	2843	33	2843	33
CKR 94-9_55	303	2561	1.3	313	18	393	58	894	351	313	18
CKR 94-9_44	346	5488	1.6	352	9	361	12	416	64	352	9
CKR 94-9_48	108	5794	1.8	443	17	444	27	450	141	443	17
CKR 94-9_39	415	11054	1.6	485	22	491	20	520	42	485	22
CKR 94-9_59	162	7254	1.7	487	22	501	24	565	85	487	22
CKR 94-9_10	103	9121	1.0	513	11	530	20	603	96	513	11
CKR 94-9_37	228	14082	0.8	517	16	524	14	551	24	517	16
CKR 94-9_33	471	27394	2.5	536	6	533	9	519	38	536	6
CKR 94-9_11	87	9440	0.6	538	9	559	18	645	82	538	9
CKR 94-9_45	307	12410	8.5	539	85	557	75	630	124	539	85
CKR 94-9_56	542	21227	7.3	541	66	560	55	636	29	541	66
CKR 94-9_22	197	12460	3.4	553	12	565	13	614	38	553	12
CKR 94-9_13	118	7452	102	565	7	558	20	529	97	565	7
CKR 94-9_40	271	19465	2.9	594	6	590	8	572	31	594	6
CKR 94-9_21	580	36818	4.1	596	21	601	17	624	26	596	21
CKR 94-9_23	92	6396	0.7	602	12	602	22	604	93	602	12
CKR 94-9_25	55	5140	1.9	616	14	641	40	728	171	616	14
CKR 94-9_58	325	24327	3.9	627	8	630	8	641	26	627	8
CKR 94-9_02	358	37435	7.3	653	26	664	21	703	21	653	26
CKR 94-9_49	833	7548	12	653	28	679	27	765	64	653	28
CKR 94-9_24	64	6197	0.9	656	11	685	19	784	70	656	11
CKR 94-9_42	142	9185	1.0	664	10	682	17	744	64	664	10
CKR 94-9_52	216	20504	2.5	767	10	767	9	766	24	767	10
CKR 94-9_29	212	23622	2.2	794	10	790	11	778	30	794	10
CKR 94-9_03	29	3886	2.4	801	54	778	53	712	139	801	54
CKR 94-9_43	152	15920	0.8	858	12	890	13	973	33	858	12

**TABLE 3: ZIRCON U-Pb ANALYSES (continued)**

Analysis ID	U	$^{206}\text{Pb}/^{204}\text{Pb}$	U/Th	$^{206}\text{Pb}^*/^{238}\text{U}$	$\pm 1\sigma$	$^{207}\text{Pb}^*/^{235}\text{U}$	$\pm 1\sigma$	$^{207}\text{Pb}^*/^{206}\text{Pb}$	$\pm 1\sigma$	Best	$\pm 1\sigma$
	(ppm)			Age (Ma)	(Ma)	Age (Ma)	(Ma)	Age (Ma)	(Ma)	Age (Ma)	(Ma)
CKR 94-9_20	894	87722	3.9	931	9	934	9	942	20	931	9
CKR 94-9_17	178	15898	3.2	956	28	968	21	996	21	956	28
CKR 94-9_14	413	29514	2.8	968	34	966	24	963	21	968	34
CKR 94-9_09	245	31647	2.9	1016	9	1015	9	1011	20	1011	20
CKR 94-9_07	202	23040	6.1	1081	50	1061	35	1020	30	1020	30
CKR 94-9_04	154	21064	2.3	1048	28	1040	20	1025	20	1025	20
CKR 94-9_31	109	15230	0.9	1046	15	1043	13	1037	29	1037	29
CKR 94-9_05	364	44722	1.9	1005	42	1016	29	1039	20	1039	20
CKR 94-9_51	207	25443	1.9	1038	21	1040	16	1045	20	1045	20
CKR 94-9_60	108	15937	1.1	1047	50	1048	36	1052	40	1052	40
CKR 94-9_18	112	13124	0.5	1037	16	1045	15	1063	34	1063	34
CKR 94-9_41	228	23725	3.0	1065	10	1067	9	1070	20	1070	20
CKR 94-9_35	97	36396	1.7	1033	13	1046	12	1074	23	1074	23
CKR 94-9_46	953	101822	0.8	1075	26	1081	19	1093	20	1093	20
CKR 94-9_38	204	31892	2.6	1083	10	1094	9	1115	20	1115	20
CKR 94-9_47	107	8371	1.8	974	100	1021	72	1124	41	1124	41
CKR 94-9_26	230	40826	1.6	1153	15	1153	12	1153	20	1153	20
CKR 94-9_19	117	23312	3.0	1208	34	1196	23	1175	26	1175	26
CKR 94-9_01	92	11687	1.5	1146	26	1159	20	1184	28	1184	28
CKR 94-9_34	124	8879	1.5	971	123	1041	94	1192	94	1192	94
CKR 94-9_12	111	23335	1.0	1152	22	1176	19	1220	31	1220	31
CKR 94-9_32	81	17593	1.7	1246	22	1244	23	1242	48	1242	48
CKR 94-9_16	73	10269	1.2	1287	21	1288	18	1291	32	1291	32
CKR 94-9_08	184	11889	0.7	1112	64	1193	46	1342	37	1342	37
CKR 94-9_30	447	37763	5.2	1471	136	1556	83	1672	21	1672	21
CKR 94-9_53	89	18617	1.2	1572	25	1617	17	1676	19	1676	19
CKR 94-9_50	320	69489	2.3	1797	37	1763	21	1724	18	1724	18
CKR 94-9_36	155	17966	1.3	1772	76	1769	42	1766	18	1766	18
CKR 94-9_15	324	17199	1.1	1955	19	2006	13	2059	18	2059	18
CKR 94-9_06	125	22931	0.9	2030	89	2064	46	2099	18	2099	18
CKR 94-9_57	105	20313	1.6	2241	40	2195	21	2153	18	2153	18
CKR 94-9_27	119	39114	1.6	2242	19	2225	13	2209	17	2209	17
CKR 94-9_54	210	84504	1.9	2529	39	2579	20	2619	17	2619	17
CKR 94-9_28	330	104420	2.3	2672	29	2675	16	2677	17	2677	17