

ET100	Dilution Data										Composition										Isotopic Ratios									
	200P/h 238U a	s2o 235U a	200P/h 238U +Th a	s2o 235U a	200P/h 238U a	s2o 235U a	200P/h 238U a	s2o 235U a	Corr coef	Th U/d	P/h 100/g	P/c ppb/f	P/h 100/g	200P/h 238U a	s2o 235U a	200P/h 238U a	s2o 235U a	200P/h 238U a	s2o 235U a	200P/h 238U a	s2o 235U a									
ET100_ETH	15116	100.1464	0.0482	100.0579	0.1069	97.9501	2.1626	0.4006	0.0827	113.29	0.12	354.88	24086.7	0.0156165	0.0485219	0.1015608	0.1132150	0.0479948	0.0902277	0.0850493	0.0850493									
15117	100.1821	0.0471	100.1976	0.0964	98.2527	1.0751	0.541	0.0826	125.21	0.13	360.06	27995.5	0.0156177	0.0482913	0.1017161	0.1132150	0.0479948	0.0902277	0.0850493	0.0850493										
15118	100.1874	0.0516	100.2094	0.1003	100.4913	1.9465	0.834	0.0829	151.83	0.17	410.07	27825.4	0.0156446	0.0493940	0.1017214	0.1132150	0.0479948	0.0902277	0.0850493	0.0850493										
15119	100.1874	0.0516	100.1874	0.0516	100.1874	0.0516	100.1874	0.0516	100.1874	0.0516	100.1874	0.0516	100.1874	0.0516	100.1874	0.0516	100.1874	0.0516	100.1874	0.0516	100.1874									
15120	100.1483	0.0465	100.1583	0.0961	100.1814	1.8998	0.824	0.0830	151.81	0.17	405.83	27538.4	0.0156569	0.0486396	0.1016699	0.1132150	0.0479948	0.0902277	0.0850493	0.0850493										
15121	100.2051	0.0537	100.2111	0.0977	100.2127	1.8830	0.839	0.0829	146.09	0.16	412.70	28095.1	0.0156729	0.0484640	0.1017708	0.1132150	0.0479948	0.0902277	0.0850493	0.0850493										
15122	100.1282	0.0317	100.1391	0.0891	99.3165	1.9066	0.522	0.0808	99.02	0.26	385.66	26127.3	0.0156684	0.0493918	0.1017077	0.1132150	0.0479948	0.0902277	0.0850493	0.0850493										
15123	100.2101	0.0462	100.2171	0.0999	99.4272	1.0202	0.541	0.0829	102.12	0.26	399.52	26705.6	0.0156729	0.0484445	0.1017118	0.1132150	0.0479948	0.0902277	0.0850493	0.0850493										
15124	100.2145	0.0364	100.2187	0.1208	98.8187	1.6467	0.538	0.0828	56.46	0.17	325.94	21212.0	0.0156672	0.0484828	0.1016703	0.1132150	0.0479948	0.0902277	0.0850493	0.0850493										
15149	100.1619	0.0529	100.1519	0.1144	100.0126	1.6379	0.408	0.0829	51.43	0.27	390.41	20399.0	0.0156300	0.0481379	0.1016673	0.1132150	0.0479948	0.0902277	0.0850493	0.0850493										
15150	100.1577	0.0428	100.0613	0.1617	97.7644	1.9581	0.651	0.0821	61.50	0.19	321.22	21938.9	0.0156882	0.0480812	0.1016644	0.1132150	0.0479948	0.0902277	0.0850493	0.0850493										
15151	100.2771	0.0487	100.2151	0.1084	101.2186	2.3963	0.478	0.0831	51.02	0.15	335.88	22801.1	0.0156771	0.0486878	0.1016804	0.1132150	0.0479948	0.0902277	0.0850493	0.0850493										
15152	100.1315	0.0387	100.1375	0.1219	100.6889	2.0586	0.584	0.0831	65.32	0.20	321.86	21845.3	0.0156376	0.0480932	0.1016786	0.1132150	0.0479948	0.0902277	0.0850493	0.0850493										
15153	100.2112	0.0454	100.2204	0.1276	100.4993	2.7384	0.539	0.0829	47.23	0.15	310.76	21092.4	0.0156667	0.0485711	0.1016774	0.1132150	0.0479948	0.0902277	0.0850493	0.0850493										
15154	100.1753	0.0390	100.2005	0.1217	100.8188	1.8688	0.600	0.0829	60.07	0.20	312.43	21213.1	0.0156611	0.0483482	0.1016758	0.1132150	0.0479948	0.0902277	0.0850493	0.0850493										
ET100_ETH_FAR	15294	100.1884	0.0376	100.2032	0.1042	100.5363	2.4572	0.312	0.0829	51.96	0.17	399.78	21025.6	0.0156631	0.0479806	0.1016787	0.1132150	0.0479948	0.0902277	0.0850493	0.0850493									
15310	100.1873	0.0277	100.1711	0.0915	99.5466	1.2149	0.357	0.0824	63.47	0.18	312.15	23905.2	0.0156645	0.0478256	0.1016838	0.1132150	0.0479948	0.0902277	0.0850493	0.0850493										
15316	100.2284	0.0281	100.2690	0.1216	103.7999	2.8917	0.742	0.0823	40.41	0.15	272.45	18406.0	0.0156594	0.0482636	0.1016800	0.1132150	0.0479948	0.0902277	0.0850493	0.0850493										
15327	100.1862	0.0398	99.9819	0.1138	94.8670	1.6314	0.358	0.0826	52.74	0.16	320.70	21730.3	0.0156644	0.0481020	0.1016782	0.1132150	0.0479948	0.0902277	0.0850493	0.0850493										
15328	100.1706	0.0393	100.0516	0.1800	97.2111	1.7282	0.374	0.0824	51.11	0.16	329.66	22379.0	0.0156603	0.0481539	0.1016789	0.1132150	0.0479948	0.0902277	0.0850493	0.0850493										
15329	100.1872	0.0313	100.1040	0.0990	98.1213	1.3070	0.348	0.0830	46.09	0.14	331.77	22788.9	0.0156629	0.0481462	0.1016809	0.1132150	0.0479948	0.0902277	0.0850493	0.0850493										
15330	100.1876	0.0371	100.1876	0.0371	100.1876	0.0371	100.1876	0.0371	100.1876	0.0371	100.1876	0.0371	100.1876	0.0371	100.1876	0.0371	100.1876	0.0371	100.1876	0.0371	100.1876									
15331	100.2287	0.0386	100.0870	0.1209	96.7249	1.7927	0.368	0.0827	54.15	0.18	286.70	20445.4	0.0156600	0.0480089	0.1016784	0.1132150	0.0479948	0.0902277	0.0850493	0.0850493										
15332	100.1659	0.0306	100.0579	0.0907	97.9316	1.2706	0.401	0.0828	79.73	0.22	322.80	21840.1	0.0156600	0.0480089	0.1016784	0.1132150	0.0479948	0.0902277	0.0850493	0.0850493										
15333	100.1650	0.0314	100.0568	0.0943	98.7921	1.2468	0.407	0.0827	96.70	0.27	332.91	21922.7	0.0156588	0.0481164	0.1016828	0.1132150	0.0479948	0.0902277	0.0850493	0.0850493										
15334	100.2012	0.0398	99.9833	0.0948	94.7909	1.1879	0.401	0.0827	106.80	0.31	347.93	21845.9	0.0156611	0.0480067	0.1016787	0.1132150	0.0479948	0.0902277	0.0850493	0.0850493										
15335	100.1774	0.0324	99.9831	0.1009	99.9511	1.3238	0.384	0.0824	73.40	0.21	345.81	21874.8	0.0156608	0.0481377	0.1016814	0.1132150	0.0479948	0.0902277	0.0850493	0.0850493										
15336	100.1845	0.0277	100.1447	0.0878	99.1594	1.0166	0.387	0.0829	83.89	0.23	365.21	24795.8	0.0156628	0.0479909	0.1016811	0.1132150	0.0479948	0.0902277	0.0850493	0.0850493										
15337	100.1838	0.0262	100.1647	0.0938	99.6245	1.1795	0.383	0.0827	51.12	0.16	339.56	23046.9	0.0156630	0.0481382	0.1016799	0.1132150	0.0479948	0.0902277	0.0850493	0.0850493										
15380	100.1838	0.0325	100.1898	0.1166	100.5810	2.7381	0.324	0.0832	47.27	0.13	370.63	22384.6	0.0156624	0.0482687	0.1017111	0.1132150	0.0479948	0.0902277	0.0850493	0.0850493										
TEMPER_ETH_FAR	15296	417.4084	0.1594	417.4963	0.1594	417.8690	0.2460	420.4129	1.2735	0.650	4281	245.07	0.40	651.43	37689.1	0.0668928	0.0394440	0.5091375	0.0718058	0.0512268	0.0467720									
15299	417.2785	0.1587	417.3660	0.1587	417.3775	1.2110	418.5771	0.9907	0.697	0.437	332.81	324.49	0.32	604.49	61798.4	0.0668713	0.0392771	0.5085168	0.0616505	0.0511884	0.0308266									
15306	417.4075	0.1592	417.4934	0.1572	417.4934	0.2460	419.0488	1.5281	0.479	0.438	273.16	359.44	0.19	641.49	27972.4	0.0668926	0.0314810	0.0787272	0.0512268	0.0512268	0.0601341									
15308	418.9977	0.1567	417.3882	0.1567	417.3882	0.1567	417.3882	0.1567	417.3882	0.1567	417.3882	0.1567	417.3882	0.1567	417.3882	0.1567	417.3882	0.1567	417.3882	0.1567	417.3882									
15309	417.4304	0.1595	417.2883	0.1519	417.4244	0.2073	0.9605	0.731	0.348	0.434	139.10	0.43	1001.67	62884.0	0.0668179	0.0430584	0.0640590	0.0512268	0.0512268	0.0216674										
TEMPER_ETH_SEM	15111	417.4304	0.1595	417.5040	0.1595	417.5040	0.2416	420.6493	1.1093	0.772	4005	344.17	0.21	1644.45	101419.5	0.0668964	0.0483608	0.5092132	0.0676314	0.0512268	0.0374335									
15112	417.2065	0.1871	417.2947	0.1871	417.2947	0.1871	417.2947	0.1871	417.2947	0.1871	417.2947	0.1871	417.2947	0.1871	417.2947	0.1871	417.2947	0.1871	417.2947	0.1871	417.2947									
15113	417.1287	0.2161	417.1644	0.2161	417.1644	0.2161	417.1644	0.2161	417.1644	0.2161	417.1644	0.2161	417.1644	0.2161	417.1644	0.2161	417.1644	0.2161	417.1644	0.2161	417.1644									
15121	418.8202	0.2750	418.9067	0.2750	417.1286	0.3512	420.1395	1.4636	0.778	0.450	258.81	0.35	738.61	44783.9	0.0667914	0.0681214	0.5083145	0.0264949	0.0512268	0.0649390										
15132	417.4637	0.2072	417.5514	0.2072	417.8703	0.2503	420.1482	0.9714	0.809	0.430	486.10	0.20	2175.93	119300.4	0.0666919	0.0512137	0.5091464	0.0512268	0.0512268	0.0202626										
AUS_ZT_5	z5	2.1183	0.0061	2.40899	0.00675	2.45846	0.14611	141.05467	134.72664	0.756	0.507	0.26	0.13	5.90	374.0	0.0001597	0.0181645	0.0024242	5.0025209	0.0489051	1.7400138									
z1	2.1214	0.0034	2.40883	0.00494	2.52489	0.05285	290.81961	41.87443	0.666	0.																				