

Table A1

Element concentrations (ppm) in individual solid-bearing fluid inclusions from Dahu stage I quartz.

Fluid inclusion																				
number	Li	B	Na	Al	K	Ca	Mn	Fe	Cu	Zn	Rb	Sr	Mo	Ag	Te	Cs	Ba	Au	Pb	Bi
LS-540-3C-L8	267	142	35885	<0.7	10024	<51	<0.7	<7	14881	<0.3	84	392	<0.04	36	<0.2	17	29	<0.08	<0.01	<0.006
LS-540-3C-L1	166	207	39500	<0.5	10499	927	38	<5	<0.2	<0.2	59	<0.04	<0.01	<0.05	<0.1	19	<0.04	<0.05	<0.008	<0.004
LS-540-3C-L16	141	234	33566	<0.7	7075	30551	37	17331	362760	84	35	2864	<0.04	516	<0.2	5	3	<0.08	5927	<0.004
LS-540-3C-L23	<0.3	149	39323	<0.1	12272	41690	106	<2	894820	<0.06	77	2612	281	678	<0.04	15	<0.01	<0.02	66	<0.001
DH-505-8-L61	<4	132	15981	<2	6141	<134	20	<20	4079	<0.7	42	14	<0.1	18	<0.4	13	3	<0.2	2	<0.02
DH-505-8-L58	29	202	16332	22	5543	<413	27	<64	79659	<2	73	8	<0.4	321	<1.8	17	<0.5	<0.7	19	<0.05
DH-505-8-L57	50	169	20318	<2	6926	<133	<2	<21	15562	4	73	16	2	108	<0.6	19	1	<0.2	18	<0.02
DH-505-8-L68	23	182	17413	4151	5846	<267	96	216	433473	7	75	14	5	2073	2	18	<0.3	<0.4	92	<0.03
DH-505-8-L62	<2	160	17661	<0.8	5625	1032	16	<10	40	<0.4	53	11	<0.07	<0.08	<0.3	14	1	<0.1	1	<0.008
DH-505-8-LA5	56	206	20210	30	6440	1808	<0.8	239	380026	18	61	7	76	1352	<0.2	21	4	<0.09	79	0.05
DH-505-8-L64	151	88	19476	40	6084	<20	<0.3	<3	73142	<0.1	63	88	3	512	<0.07	12	28	<0.03	14	<0.002
DH-505-8-L71	29	121	20034	<0.2	6741	648	13	<2	<0.1	<0.08	37	10	<0.01	<0.08	<0.06	14	<0.02	<0.03	<0.004	<0.002
DH-505-8-L73	<0.8	<0.4	19854	<0.4	7047	<31	<0.4	<5	455159	<0.2	47	5	<0.03	2273	<0.1	13	<0.02	<0.05	<0.007	<0.005
DH-505-8-L75	28	121	20563	<0.2	5840	4015	29	<3	3321	<0.1	43	704	<0.02	30	<0.06	15	<0.02	<0.03	1	<0.002
DH-505-8-LA3	<14	173	14667	NM	8374	NM	<8	<92	333024	<7	34	9	<0.8	1166	<5	10	<1	<1	28	<0.1
DH-505-8-LA1	<12	169	11976	NM	10543	NM	<7	<79	123608	<6	37	26	<0.6	408	<4	9	<1	<0.9	14	<0.1
DH-505-8-LA2	29	160	14957	NM	10224	NM	40	<71	117504	<5	33	9	<0.6	314	<4	11	3	<0.8	5	<0.1
LS-540-3B-L4	1150	86	19838	<0.1	13040	749	<0.3	<3	38368	<0.09	37	207	<0.02	1	<0.09	7	<0.01	<0.03	<0.009	<0.005
LS-540-3B-L2	486	70	18939	<0.1	11547	<6	<0.3	<3	27822	<0.08	36	88	<0.02	2	<0.07	7	5	<0.03	<0.009	<0.004
LS-540-3B-L15	343	121	19563	<0.08	10485	<6	<0.3	<2	86596	<0.07	54	119	2	<0.02	<0.06	16	<0.01	<0.03	<0.007	<0.003
LS-540-3B-L12	<2	181	21841	<0.1	9915	<11	<0.5	<4	2237	<0.1	58	29	<0.03	<0.04	<0.1	18	<0.01	<0.05	<0.01	<0.005
LS-540-3B-L13	483	151	24380	51	12396	<15	32	<6	243769	<0.2	68	207	13	<0.05	<0.1	18	16	<0.07	<0.02	<0.007
LS-540-3B-L17	49	126	19713	406	12505	<2	<0.09	66	938	<0.02	74	24	<0.005	<0.006	<0.02	16	1	<0.008	<0.002	<0.001