Petrography			Microthermometry (°C)									Volatile phase composition (mol %)			Bulk composition (mol %)					
Type of quartz	Flw	Occurrence	$ThCH_4$	$TmCO_2$	TmI	TmCl	$ThCO_2$	Mode	TH	Mode	Type of FI	CO_2	CH_4	N_2	H_2O	CO_2	CH_4	N_2	NaCl	d (g/cm³)
Q1A	0.10	pif		-61.3	~-6.0	~10.0	-31.5	V			Vc-w	73	3	24	65.9	25.3	1.0	7.8	0	0.20
Q1A	0.50	isolated		-61.3	-3.2	10.0	-29.3	V	370	V	Vc-w	80	6	14	91.0	7.0	0.3	0.8	0.9	0.57
Q1A	0.20	group		-61.4	~-6.0	~10.0	-31.4	V			Vc-w	77	3	20	81.1	15.0	0.5	3.4	0	0.29
Q1A	0.50	isolated		-61.5	-6.2	3.2	-30.3	V	397	V	Vc-w	73	5	22	94.3	3.6	0.1	0.6	1.4	0.55
Q1A	0.10	group		-62.5	~-3.0	~10.0	-31.8	V			Vc-w	73	12	15	68.1	23.7	3.6	4.5	0	0.19
Q1A	0.10	group		-63.0	~-3.0	~10.0	-31.4	V			Vc-w	76	11	13	68.5	23.3	3.3	3.9	0	0.20
Q1A	0.10	group		-61.4	~-3.0	~10.0	-29.3	V			Vc-w	78	5	17	67.8	25.5	1.5	5.2	0	0.19
Q1A	0.20	group		-62.3	~-6.0	~10.0	-25.1	V			Vc-w	74	9	17	81.6	14.1	1.5	2.8	0	0.28
Q1A	0.10	pif		-63.3	~-3.0	~10.0	-38.5	V			Vc-w	74	11	15	68.2	24.0	3.3	4.5	0	0.19
Q1A	0.10	pif		-63.3	~-6.0	~13.0	-39.0	V			Vc-w	63	14	23	53.2	29.9	6.4	10.5	0	0.26
Q1A	0.70	group			-4.0	10.1			~340	L	Lw-c	58	13	29	93.3	4.1	0.4	1.0	1.2	0.76
Q1A	0.70	group			-4.2	10.8			~340	L	Lw-c	66	3	31	92.5	5.1	0.1	1.3	1.0	0.77
Q1A	0.10	group		-63.7	~-3.0	~10.0	-35.3	V			Vc-w	72	13	15	68.1	23.4	4.0	4.6	0	0.19
Q1A	0.10	group		-63.8			-33.6	V			Vc-w									
Q1A	0.70	group			~-3.0	10.8			310	L	Lw-c	77	7	16	93.1	5.1	0.2	0.5	1.1	0.76
Q1A	0.70	group		-60.3	-2.8	10.8	-28.5	V	315	L	Lc-w	84	4	12	93.1	5.3	0.1	0.4	1.1	0.76
Q1A	0.90	group			-2.2															
Q1A	0.70	group		-61.0	~-1.5	~10.0	-30.0	V	320	L	Lc-w	80	9	11	93.5	4.7	0.3	0.3	1.2	0.75
Q1A	0.50	group		-62.6		9.5	-26.1	V												
Q1A	0.50	group		-61.3	~-6.0	13.7	-28.4	V	415	V	Vc-w	89	6	5	89.6	9.0	0.4	0.4	0.6	0.60
Q1B	0.10	group		-63.0	~-6.0	~10.0	-22.4	V			Vc-w	77	9	14	68.4	24.7	2.7	4.2	0	0.19
Q1B	0.50	group		-63.0	-6.8	~10.0	-27.5	V	475	V	Vc-w	74	13	13	91.4	6.4	0.7	0.7	0.8	0.57
Q1B	0.20	group		-62.7	~-6.0	~10.0	-25.2	V			Vc-w	78	9	13	82.2	14.3	1.4	2.1	0	0.28
Q1B	0.10	group		-62.8	~-6.0	~10.0	-25.8	V			Vc-w	85	6	9	69.7	26.0	1.7	2.6	0	0.19
Q1B	0.10	group		-62.7	~-3.0	~10.0	-32.5	V			Vc-w	76	7	17	67.8	24.9	2.1	5.2	0	0.19
Q1A	0.10	group		-63.8	~3.0	~10.0	-45.0	V			Vc-w	61	22	17	67.4	20.4	6.9	5.3	0	0.19
Q1A	0.10	group		-62.3			-20.6	V			Vc-w									
Q2A	0.30	group	-94.8					V	340	V	Vm-w		72	28	62.5		27.0	10.5		0.50
Q2A	0.70	isolated			~-2.0	9.6			360	L	Lw-m		57	43	93.9		2.8	2.0	1.3	0.76
Q2A	0.70	isolated			-2.1	11.3			~310	L	Lw-m		60	40	93.4		3.3	2.1	1.2	0.76
Q2A	0.70	group			-3.3	10.4			314	L	Lw-c	53	26	21	93.5	3.7	0.9	0.7	1.2	0.76
Q2A	0.70	group			-2.5	11.3			310	L	Lw-m		55	45	93.3		3.0	2.5	1.2	0.76
Q2A	0.70	group			-3.3	14.3			305	L	Lw-m		78	22	92.7		4.9	1.3	1.1	0.76
Q2A	0.70	group			~-3.0	~10.0			305	L	Lw-c	55	27	18	93.7	3.6	0.8	0.6	1.3	0.75
Q2A	0.70	isolated			-2.9	10.9			~310	L	Lw-c	53	30	17	93.4	3.7	1.1	0.6	1.2	0.76
Q2A	0	group	-94.9					V			Vm									
Q2A	0.70	group			-2,9	10.2			275	L	Lw-c	64	25	11	93.8	4.0	0.7	0.3	1.2	0.75
Q2A	0.70	group			-3,0	15.2			290	L	Lw-c	71	18	11	90.3	7.0	1.3	0.8	0.6	0.82
Q2A	0.70	group			-3,0	9.2			280	L	Lw-c	71	12	17	93.9	4.1	0.3	0.4	1.3	0.75
Q2A	0.70	group			-3,0	10.8			~300	L	Lw-c	61	25	14	93.5	4.0	0.8	0.5	1.2	0.76
Q2A	0	group	-90.1					V			Vm		51	49			51.0	49.0		0.24
Q2A	0	group	-88.6					V			Vm		60	40			60.0	40.0		0.22
Q2A	0.70	group			-3,0	9.2			290	L	Lw-c	53	30	17	94.1	3.3	0.8	0.5	1.3	0.75
Q2A	0.70	group			-2,2	10.3			290	L	Lw-c	76	14	10	93.5	4.6	0.4	0.3	1.2	0.76
Q2A		pif	-91.7					V			Vm		81	19			81.0	19.0		0.26
Q2A	0.70	isolated			-3.0	14.0			320	L	Lw-c	54	19	27	91.0	5.3	1.2	1.7	0.8	0.80
Q2A	0.70	isolated			-3.2	13.5			~340	L	Lw-m		53	47	92.3		3.6	3.1	1.0	0.78
Q2A	0.70	isolated			~-3.0	10.9			387	L	Lw-m		58	42	93.5		3.0	2.3	1.2	0.76
Q2A	0	pif	-91.7					V			Vm		78	22			78.0	22.0		0.26
Q2A	0	pif	-85.6					V			Vm		82	18			82.0	18.0		0.22
Q2A	0	pif	-86.6					V			Vm		78	22			78.0	22.0		0.22
Q2A	0	pif	-86.5					V			Vm		73	27			73.0	27.0		0.20
Q2A	0	pif	-81.5					V												