

**Assays Sample Results - La Reina - Exploration Program - March - April**

SAMPLE	UTME	UTMW	Description	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %
DC08JP001-A	330405.0	3115169.0	Bx Qtz Chl	0.09	962	0.08	0.43	0.12
DC08JP001-B	330404.0	3115169.0	Si++ Vt Qtz	0.04	246	0.02	0.10	0.06
DC08JP001-C	330403.0	3115167.0	Si+ Vt Qtz	0.01	119	0.01	0.04	0.02
DC08JP001-D	330401.0	3115164.0	Ka+ Si+ Vt Qtz	0.01	110	0.00	0.02	0.01
DC08JP001-E	330399.0	3115161.0	Ka+ Vt Qtz	0.01	122	0.01	0.08	0.06
DC08JP001-F	330404.0	3115166.0	Si+ Vt Qtz	0.02	164	0.01	0.05	0.01
DC08JP002-A	330404.0	3115181.0	Si+ Ka+ Fx++	0.04	101	0.03	0.04	0.08
DC08JP002-B	330405.0	3115181.0	Fx++ Ka++	0.05	56	0.03	0.15	0.19
DC08JP007-A	330402.0	3115223.0	TL Ka+	0.03	41	0.01	0.05	0.06
DC08JP008-A	330404.0	3115228.0	Bx Fx	0.04	122	0.01	0.73	0.02
DC08JP008-B	330404.0	3115228.0	Bx Si+ Chl MnO	0.05	92	0.01	0.08	0.06
DC08JP008-C	330404.0	3115224.0	TL Fx+ Si+ Ka+	0.03	69	0.00	0.04	0.01
DC08JP009-A	330407.0	3115225.0	Fx Vt Qtz	0.20	127	0.01	0.14	0.02
DC08JP009-B	330406.0	3115224.0	Fx Vt Qtz	0.08	95	0.00	0.07	0.01
DC08JP009-C	330404.0	3115224.0	Fx Vt Qtz	0.03	81	0.01	0.06	0.01
DC08JP009-D	330407.0	3115224.0	Vt Qtz	0.35	131	0.02	0.21	0.04
DC08JP010-A	330409.0	3115230.0	Bx Si++ Lm	0.04	132	0.01	0.09	0.01
DC08JP010-B	330410.0	3115231.0	Bx Ka++ Lm Si+	0.13	101	0.03	0.49	0.08
DC08JP010-C	330412.0	3115228.0	Bx Ka+ Lm+ Si-	0.12	99	0.03	0.44	0.08
DC08JP010-D	330412.0	3115226.0	Bx Ka+ Lm+ Si-	0.02	64	0.02	0.13	0.05
DC08JP011-A	330408.0	3115166.0	Fx+ Vt Qtz MnO Lm Hm	0.14	234	0.03	0.14	0.06
DC08JP011-B	330408.0	3115168.0	Fx+ Vt Qtz MnO Lm Hm	0.26	366	0.05	0.22	0.07
DC08JP011-C	330407.0	3115167.0	Vn+ Qtz Chl Lm Hm	0.91	1010	0.19	0.65	0.32
DC08JP011-D	330406.0	3115165.0	Vn Qtz Si+ Chl Lm Hm MnO	0.86	1000	0.26	0.98	0.45
DC08JP011-E	330406.0	3115166.0	Bx Stw Si+ Chl Lm MnO	0.70	1010	0.26	0.98	0.32
DC08JP011-F	330406.0	3115167.0	Bx Stw Si+ Chl Lm MnO	1.67	5140	0.13	7.64	0.22
DC08JP013-A	330411.0	3115193.0	Bx Si+ Chl Lm	0.10	178	0.04	0.31	0.14
DC08JP013-B	330412.0	3115193.0	Bx Si+ Hm	0.03	103	0.02	0.10	0.04
DC08JP013-C	330414.0	3115193.0	Ft Bx Ka+	0.01	90	0.01	0.06	0.02
DC08JP013-D	330415.0	3115193.0	Bx Lm Ka+ Fx MnO Ka	0.01	114	0.01	0.06	0.08

DC08JP013-E	330416.0	3115193.0	Fx++ Ka++	0.01	98	0.02	0.07	0.12
DC08JP014-A	330416.0	3115200.0	Fx++ Ka++	0.01	104	0.01	0.09	0.04
DC08JP014-B	330415.0	3115200.0	Bx Lm Fx Ka MnO	0.01	67	0.01	0.04	0.04
DC08JP014-C	330413.0	3115199.0	Bx Lm Fx Ka MnO	0.01	83	0.01	0.05	0.04
DC08JP014-D	330412.0	3115199.0	Ft Bx Ka+ Lm+	0.02	130	0.05	0.14	0.19
DC08JP014-E	330409.0	3115197.0	Bx Si Chl Lm	0.03	163	0.02	0.11	0.05
DC08JP015-A	330417.0	3115202.0	TL Ka+	0.01	27	0.01	0.06	0.03
DC08JP015-B	330419.0	3115203.0	Bx Lm MnO Vt Qtz tr Py	0.01	25	0.06	0.22	0.71
DC08JP016-A	330411.0	3115215.0	Bx Si+ Vt Qtz MnO Lm	0.01	58	0.01	0.16	0.04
DC08JP016-B	330413.0	3115215.0	Bx Ka+ Lm-	0.01	26	0.01	0.07	0.04
DC08JP018-A	330413.0	3115179.0	Ka++ Fx++	0.01	90	0.01	0.06	0.06
DC08JP018-B	330413.0	3115178.0	Bx Si+ Chl Vt Qtz Cld	0.06	281	0.03	0.28	0.12
DC08JP018-C	330412.0	3115177.0	Bx Si+ Chl Vt Qtz Cld	0.01	174	0.02	0.11	0.05
DC08JP018-D	330413.0	3115178.0	Cld Vt Qtz MnO Lm	0.31	1430	0.17	2.07	0.50
DC08JP019-A	330407.0	3115169.0	Fx++ Bx Si+ Chl Vt Qtz	0.18	199	0.04	0.16	0.12
DC08JP019-B	330406.0	3115173.0	Fx++ Bx Si+ Chl Vt Qtz	0.24	126	0.04	0.10	0.10
DC08JP019-C	330406.0	3115174.0	Fx++ Bx Si+ Chl Vt Qtz	0.14	117	0.03	0.09	0.10
DC08JP019-D	330407.0	3115174.0	Fx++ Bx Si+ Chl Vt Qtz	0.01	72	0.05	0.11	0.29
DC08JP020-A	330397.0	3115160.0	Dk An Fx++	0.01	39	0.03	0.05	0.24
DC08JP020-B	330396.0	3115163.0	Dk An Fx++	0.01	48	0.03	0.05	0.27
DC08JP020-C	330391.0	3115165.0	Fx++ Ka++	0.01	92	0.00	0.01	0.04
DC08JP020-D	330393.0	3115165.0	Fx+ Ka+	0.01	48	0.01	0.07	0.07
DC08JP020-E	330396.0	3115164.0	Fx Ka+	0.01	93	0.01	0.03	0.04
DC08JP020-F	330398.0	3115161.0	Si+ Ka+	0.01	88	0.01	0.03	0.04
DC08JP020-G	330396.0	3115159.0	Si+ Ka+	0.01	66	0.01	0.07	0.05
DC08JP022-A	330398.0	3115149.0	Dk An Fx+++	0.01	112	0.16	1.95	0.88
DC08JP023-A	330400.0	3115142.0	Bx Si+ Chl Lm MnO	0.03	239	0.02	0.15	0.09
DC08JP023-B	330400.0	3115137.0	Bx Si+ Chl Lm MnO	0.01	536	0.02	0.18	0.04
DC08JP023-C	330400.0	3115139.0	Bx Si+ Chl Lm MnO	0.05	140	0.02	0.20	0.10
DC08JP024-A	330402.0	3115135.0	Bx Si+ Vt Qtz MnO Lm	0.07	171	0.03	0.29	0.12
DC08JP024-B	330403.0	3115135.0	Fx+ Bx+ Si+ Ka Lm	0.10	126	0.01	0.11	0.04
DC08JP024-C	330403.0	3115140.0	Fx+ Bx+ Si+ Ka Lm	0.08	131	0.03	0.19	0.09
DC08JP024-D	330403.0	3115142.0	Fx+ Bx+ Si+ Ka Lm	0.19	120	0.03	0.17	0.07
DC08JP025-A	330403.0	3115120.0	Fx+ Vt Qtz MnO Hm	0.02	101	0.01	0.06	0.03
DC08JP025-B	330403.0	3115123.0	Fx+ Vt Qtz MnO Hm	0.01	91	0.06	0.19	0.14
DC08JP026-A	330402.0	3115104.0	Bx Lm Ka MnO	0.17	80	0.02	0.12	0.03
DC08JP026-B	330403.0	3115102.0	Bx Lm Ka MnO	0.02	42	0.01	0.04	0.01

DC08JP027-A	330404.0	3115094.0	Fx++ Hm	0.04	111	0.04	0.51	0.05
DC08JP027-B	330405.0	3115094.0	TL Fx Vt	0.07	78	0.03	0.36	0.05
DC08JP027-C	330407.0	3115094.0	TL Ft Ka Fx Hm MnO	0.07	55	0.00	0.03	0.02
DC08JP027-D	330410.0	3115094.0	TL Fx Hm	0.01	31	0.01	0.10	0.05
DC08JP027-E	330411.0	3115094.0	Vn Qtz MnO	0.01	39	0.02	0.15	0.15
DC08JP028-A	330399.0	3115102.0	Fx+ Vt Qtz	0.03	336	0.02	0.16	0.09
DC08JP029-A	330394.0	3115086.0	Bx Si+ Chl Lm MnO	0.08	234	0.05	0.65	0.14
DC08JP030-A	330389.0	3115079.0	Bx Si Chl Lm MnO	0.04	227	0.03	0.27	0.11
DC08JP030-B	330390.0	3115079.0	Bx Ka Lm	0.01	183	0.01	0.10	0.06
DC08JP030-C	330392.0	3115080.0	Bx Ka Lm	0.01	168	0.01	0.07	0.08
DC08JP031-A	330387.0	3115076.0	Bx Si+ Chl Lm Hm MnO	0.04	226	0.01	0.21	0.04
DC08JP031-B	330387.0	3115077.0	Bx Ka+ Lm	0.01	198	0.03	0.15	0.14
DC08JP031-C	330388.0	3115075.0	Fx Bx Ka Lm	0.01	182	0.01	0.04	0.07
DC08JP031-D	330388.0	3115074.0	Fx+ Bx Ka Lm Hm	0.01	160	0.01	0.04	0.05
DC08JP031-E	330390.0	3115075.0	Fx++ Bx++ Ka Lm Hm	0.01	183	0.01	0.04	0.06
DC08JP032-A	330396.0	3115066.0	Fx+ Bx Lm- MnO-	0.01	114	0.01	0.09	0.04
DC08JP032-B	330397.0	3115066.0	Fx Si++ Bx Lm- Vt Qtz	0.01	108	0.01	0.04	0.03
DC08JP032-C	330399.0	3115066.0	Fx Si+ Fx Lm	0.01	103	0.01	0.03	0.02
DC08JP032-D	330400.0	3115066.0	Fx Si+ Fx Lm	0.01	118	0.01	0.05	0.02
DC08JP032-E	330401.0	3115066.0	Bx Si+ Chl Lm	0.01	154	0.01	0.07	0.03
DC08JP032-F	330401.0	3115074.0	Fx+ Si+ Fx Lm	0.01	107	0.00	0.04	0.01
DC08JP032-G	330400.0	3115074.0	Fx+ Si+ Fx Lm	0.01	96	0.01	0.07	0.03
DC08JP032-H	330398.0	3115074.0	Fx+ Vt Qtz Lm MnO	0.01	94	0.00	0.03	0.02
DC08JP033-A	330403.0	3115073.0	Fx+ Vt Qtz Lm MnO	0.02	164	0.07	1.39	0.19
DC08JP033-B	330403.0	3115066.0	Fx+ Vt Qtz Lm MnO	0.02	45	0.02	0.05	0.03
DC08JP034-A	330394.0	3115062.0	Fx+ Lm Fl	0.01	108	0.01	0.12	0.03
DC08JP034-B	330393.0	3115060.0	Fx+ Lm MnO	0.01	101	0.02	0.11	0.03
DC08JP034-C	330392.0	3115058.0	Fx++ Ka Lm	0.01	122	0.01	0.04	0.03
DC08JP034-D	330391.0	3115057.0	Fx+ Fx MnO	0.01	127	0.02	0.09	0.05
DC08JP034-E	330391.0	3115055.0	Fx+	0.01	127	0.02	0.10	0.05
DC08JP034-F	330391.0	3115055.0	Fx+++ MnO Lm Ka Vt Qtz	0.02	124	0.02	0.13	0.03
DC08JP034-G	330389.0	3115053.0	Fx+ Fx MnO	0.01	107	0.03	0.16	0.04
DC08JP034-H	330387.0	3115051.0	Fx++	0.02	119	0.02	0.08	0.03
DC08JP035-A	330377.0	3115055.0	Fx+ Si+ Vt Qtz	0.03	98	0.01	0.12	0.03
DC08JP035-B	330378.0	3115055.0	Bx Si+ Chl Lm+ MnO Ka	0.30	512	0.17	2.77	0.54
DC08JP035-C	330379.0	3115057.0	Bx Si+ Chl Lm+ MnO Ka	0.10	381	0.12	1.13	0.12
DC08JP035-D	330381.0	3115060.0	Bx Si+ Chl Lm+ MnO Ka	0.35	315	0.11	2.12	0.18

DC08JPR01-A	328181.0	3117104.0	Vn Qtz	0.43	362	0.03	0.29	0.15
DC08JPR01-B	328182.0	3117103.0	Vn Qtz MnO Lm	0.11	339	0.04	0.47	0.19
DC08JPR01-C	328183.0	3117102.0	Fluo Qtz MnO	0.06	332	0.05	0.51	0.22
DC08JPR02-A	327304.0	3116430.0	Qtz Fc MnO	0.22	114	0.26	10.90	12.45
DC08JPR02-B	327318.0	3116434.0	Qtz Fc MnO	0.03	47	0.33	2.02	2.24
DC08JPR03-A	327280.0	3116428.0	Si+ MnO Lm Hm	0.76	225	3.83	8.82	0.41
DC08JPR03-B	327279.0	3116429.0	Si+ MnO Lm Hm	0.49	104	3.68	4.75	0.18
DC08JPR03-C	327278.0	3116430.0	Ka+ Hm Qtz	0.04	14	0.70	1.12	0.33
DC08JPR04-A	330445.0	3116194.0	Bx Si+ Chl	0.04	168	0.08	0.10	1.33
DC08JPR04-B	330443.0	3116195.0	Bx Qtz Si+ Chl Lm MnO	0.10	386	0.09	0.77	0.40
DC08JPR04-C	330448.0	3116196.0	TL Qtz Fluo MnO	0.17	362	0.63	1.45	0.87
DC08JPR04-D	330446.0	3116197.0	TL Col MnO	0.02	67	0.07	0.19	0.72
DC08JPM01-A	330405.0	3115230.0	Bx Si+ Ka+ Lm MnO	0.56	114	0.03	0.12	0.13
DC08JPM01-B	330404.0	3115230.0	TL Si+ Ka+ Vt Qtz FX MnO-	0.21	129	0.01	0.06	0.03
DC08JPM01-C	330405.0	3115233.0	Bx Si+ Ka+ Lm MnO	0.55	149	0.02	0.18	0.09
DC08JPM01-D	330404.0	3115233.0	TL Si+ Ka+ Vt Qtz FX MnO-	0.31	164	0.01	0.11	0.02
DC08JPM02-A	330450.0	3115322.0	Fx+ Ka+ Vt Qtz	0.01	5	0.00	0.01	0.00
DC08JPM02-B	330448.0	3115324.0	Fx Ka+	0.01	6	0.00	0.01	0.00
DC08JPM02-C	330447.0	3115325.0	Fx Vt Qtz	0.01	5	0.00	0.01	0.00
DC08JPM02-D	330445.0	3115326.0	Fx Ka+ Vt Qtz	0.01	5	0.00	0.01	0.00
DC08JPM02-E	330443.0	3115328.0	Fx Ka Vt Qtz	0.01	1	0.00	0.00	0.00
DC08JPM02-F	330441.0	3115328.0	Fx Ka Vt Qtz	0.01	1	0.00	0.01	0.00
DC08JPM02-G	330443.0	3115327.0	Fx Ka Vt Qtz	0.01	1	0.00	0.00	0.00
DC08JPM02-H	330446.0	3115324.0	Fx Ka+ Vt Qtz	0.01	5	0.00	0.01	0.00
DC08JP036-A	330369.0	3115031.0	Ka+ Si+ Lm MnO	0.24	135	0.08	2.37	0.15
DC08JP036-B	330370.0	3115230.0	Bx Ka- Lm	0.01	11	0.01	0.04	0.02
DC08JP036-C	330371.0	3115228.0	Bx Ka- Lm	0.01	6	0.00	0.03	0.01
DC08JP037-A	330403.0	3115230.0	Fx+ Bx- Si+ Lm-	0.03	37	0.00	0.07	0.01
DC08JP037-B	330401.0	3115230.0	Fx+ Bx- Si+ Lm-	0.10	93	0.02	0.03	0.07
DC08JP038-A	330407.0	3115242.0	TL Fx+ S+ Stw Qtz MnO	0.01	83	0.01	0.03	0.02
DC08JP038-B	330405.0	3115242.0	TL Fx+ S+ Stw Qtz MnO	0.03	76	0.01	0.03	0.02
DC08JP038-C	330403.0	3115242.0	TL Fx+ S+ Stw Qtz MnO	0.01	58	0.00	0.03	0.01
DC08JP038-D	330402.0	3115249.0	TL Stw Qtz	0.01	24	0.00	0.02	0.01
DC08JP038-E	330404.0	3115249.0	Fx Bx Lm MnO	0.02	191	0.01	0.03	0.01
DC08JP038-F	330405.0	3115248.0	Fx+ Si+ Stw Qtz	0.04	127	0.01	0.06	0.01
DC08JP039-A	330409.0	3115255.0	Si+ Stw Qtz	0.01	58	0.01	0.04	0.01
DC08JP045-A	330451.0	3115322.0	Fx+ Ka+ Hm Lm	0.01	1	0.00	0.01	0.00

DC08JP045-B	330454.0	3115320.0	Fx Vt Qtz	0.01	1	0.00	0.00	0.00
DC08JP045-C	330456.0	3115318.0	Fx Si Vt Qtz	0.01	3	0.00	0.01	0.00
DC08JP045-D	330450.0	3115318.0	Vt Qtz	0.01	2	0.00	0.01	0.00
DC08JP045-E	330451.0	3115319.0	Bx Si+ MnO++	0.01	19	0.01	0.04	0.47
DC08JP048-A1	330412.0	3115406.0	Ka++ Bx Si+ Lm MnO Ka	0.01	46	0.02	0.49	0.14
DC08JP048-A2	330412.0	3115406.0	Ka++ Bx Si+ Ka Lm MnO	0.02	76	0.09	0.57	0.30
DC08JP048-A3	330412.0	3115406.0	Bx si+ Lm MnO Ka	0.05	57	0.05	0.19	0.22
DC08JP048-A4	330412.0	3115406.0	Bx Ka Si+ Lm MnO	0.02	74	0.08	0.45	0.14
DC08JP048-A5	330412.0	3115406.0	Si+ MnO Lm Ka	0.04	127	0.06	0.44	0.11
DC08JP048-B	330414.0	3115405.0	Fx++ Si+	0.01	26	0.00	0.01	0.02
DC08JP048-C	330413.0	3115405.0	Bx Ka++	0.01	32	0.00	0.06	0.03
DC08JP048-D	330412.0	3115405.0	Fx+ Vt qtz	0.02	44	0.00	0.02	0.03
DC08JP048-E	330411.0	3115405.0	Fx+ Bx	0.03	46	0.01	0.04	0.08
DC08JP048-F	330414.0	3115416.0	Fx+ Lm	0.08	141	0.01	0.07	0.04
DC08JP048-G	330415.0	3115415.0	Fx Bx Lm	0.01	27	0.01	0.02	0.02
DC08JP048-H	330419.0	3115406.0	Bx si+ Chl Lm	0.02	51	0.01	0.04	0.02
DC08JP049-A	330409.0	3115392.0	Fx++ MnO Lm	0.07	64	0.01	0.03	0.06
DC08JP049-B	330408.0	3115392.0	Fx++ Si+	0.06	80	0.02	0.08	0.09
DC08JP050-A	330393.0	3115409.0	Bx Ka Lm	0.18	99	0.00	0.06	0.03
DC08JP050-B	330394.0	3115410.0	Fx+ Si+	0.18	236	0.01	0.07	0.03
DC08JP052-A	330400.0	3115407.0	Fx+ Vt qtz	0.04	29	0.01	0.03	0.06
DC08JP053-A	330389.0	3115356.0	Fx++ Bx	0.04	47	0.01	0.26	0.06
DC08JP053-B	330390.0	3115357.0	Fx+	0.07	66	0.01	0.09	0.05
DC08JP053-C	330391.0	3115357.0	Fx++ Bx	0.06	84	0.01	0.09	0.05
DC08JP053-D	330392.0	3115353.0	Fx Bx	0.12	91	0.01	0.13	0.06
DC08JP053-E	330391.0	3115352.0	Fx Bx	0.13	74	0.02	0.30	0.09
DC08JP053-F	330390.0	3115352.0	Fx+++ Hm MnO	0.05	52	0.01	0.06	0.04
DC08JP054-A	330383.0	3115348.0	Fx Bx Hm	0.04	23	0.00	0.01	0.01
DC08JP054-B	330383.0	3115343.0	Fx Hm	0.01	16	0.00	0.01	0.02
DC08JP055-A	330412.0	3115347.0	Fx Bx Si+ Hm	0.01	86	0.00	0.09	0.05
DC08JP056-A	330433.0	3115355.0	Fx Bx Si+ Vt Qtz Hm	0.01	12	0.00	0.01	0.01
DC08JP056-B	330435.0	3115356.0	Fx Ka+	0.01	12	0.00	0.01	0.01
DC08JP056-C	330433.0	3115354.0	Fx Si+ Vt Qtz Hm	0.01	3	0.00	0.01	0.01
DC08JP057-A	330401.0	3114991.0	Bx Ka Hm- Lm	0.01	47	0.00	0.03	0.02
DC08JP057-B	330402.0	3114988.0	Bx Ka Hm- Lm	0.04	62	0.01	0.05	0.02
DC08JP057-C	330403.0	3114988.0	Bx Ka Hm- Lm	0.01	10	0.00	0.03	0.01
DC08JP057-D	330404.0	3114988.0	Bx Ka Hm- Lm	0.03	59	0.01	0.05	0.03

DC08JP057-E	330402.0	3114991.0	Bx Ka Hm- Lm	0.03	38	0.01	0.04	0.02
DC08JP059-A	330399.0	3114961.0	Fx+ Ka+ Vt Qtz	0.01	36	0.00	0.05	0.01
DC08JP059-B	330398.0	3114961.0	Bx Ka Lm	0.04	95	0.02	0.19	0.07
DC08JP059-C	330397.0	3114961.0	Si++ Hm	0.24	125	0.01	0.09	0.04
DC08JP059-D	330396.0	3114961.0	Fx+ Si+Stw Qtz	0.26	26	0.00	0.03	0.01
DC08JP059-E	330395.0	3114961.0	Fx+ Vt Qtz Stw	0.08	30	0.01	0.05	0.02
DC08JP059-F	330393.0	3114961.0	Fx+ Hm	0.03	20	0.00	0.03	0.01
DC08JP059-G	330399.0	3114958.0	Bx Ka Lm (Si+MnO)	0.03	61	0.01	0.03	0.02
DC08JP059-H	330397.0	3114958.0	Fx+ Si+Vt Qtz	0.11	33	0.00	0.02	0.01
DC08JPM03-A	330398.0	3114956.0	Fx++ Bx Si+	0.14	71	0.01	0.04	0.03
DC08JPM03-B	330397.0	3114954.0	Fx++ Bx Si+	0.06	87	0.02	0.04	0.04
DC08JPM03-C	330396.0	3114952.0	Fx++ Bx Si+	0.06	86	0.01	0.05	0.04
DC08JPM03-D	330396.0	3114951.0	Fx Si+ Vt Qtz	0.03	55	0.01	0.04	0.02
DC08JPM03-E	330395.0	3114950.0	Fx Si+ Vt Qtz	0.01	57	0.01	0.06	0.02
DC08JPM03-F	330395.0	3114948.0	Fx Si+ Vt Qtz	0.02	129	0.02	0.12	0.03
DC08JPM03-G	330395.0	3114947.0	Fx Si+ Vt Qtz	0.12	100	0.01	0.07	0.02
DC08JP060-A	330416.0	3115175.0	TL Ka+	0.01	105	0.01	0.07	0.02
DC08JP060-B	330419.0	3115175.0	TL Ka+	0.01	51	0.01	0.08	0.08
DC08JP060-C	330420.0	3115175.0	TL Ka+	0.01	44	0.01	0.06	0.11
DC08JP060-D	330423.0	3115175.0	TL Ka+	0.01	124	0.01	0.04	0.12
DC08JP060-E	330425.0	3115175.0	TL Ka+	0.01	22	0.01	0.06	0.09
DC08JP060-F	330426.0	3115175.0	TL Ka+	0.01	35	0.01	0.14	0.08
DC08JP060-G	330429.0	3115175.0	TL Ka+	0.01	27	0.01	0.05	0.06
DC08JP060-H	330431.0	3115175.0	TL Ka+	0.02	73	0.01	0.06	0.03
DC08JP061-M1	330418.0	3115168.0	Mock: Vn+ Si+ Chl MnO	0.05	118	0.01	0.41	0.05
DC08JP061-M2	330424.0	3115169.0	Mock: Vn+ Si+ Chl MnO	0.08	155	0.02	0.18	0.09
DC08JP061-M3	330429.0	3115170.0	Mock: Vn+ Si+ Chl MnO	0.04	89	0.01	0.08	0.05
DC08JP062-M1	330410.0	3115157.0	Mock: Vn+ Si+ Chl MnO	0.08	175	0.03	0.24	0.09
DC08JP062-M2	330421.0	3115167.0	Mock: Vn+ Si+ Chl MnO	0.05	289	0.03	0.15	0.08
DC08JP062-M3	330417.0	3115152.0	Mock: Vn+ Si+ Chl MnO	0.07	275	0.04	0.22	0.09
DC08JP063-M1	330410.0	3115129.0	Mock: TL Si+ Vt Qtz	0.06	217	0.02	0.29	0.10
DC08JP063-M2	330410.0	3115127.0	Mock: TL Si+ Vt Qtz	0.08	212	0.02	0.11	0.06
DC08JP063-M3	330417.0	3115152.0	Mock: Vn+ Si+ Chl MnO	0.07	141	0.02	0.08	0.08
DC08JP063-M4	330413.0	3115124.0	Mock: TL Si+ Vt Qtz	0.06	122	0.01	0.08	0.04
DC08JP063-M5	330413.0	3115121.0	Mock: TL Si+ Vt Qtz	0.07	145	0.01	0.07	0.03
DC08JP064-M1	330404.0	3115078.0	Mock: TL Si+ Vt Qtz	0.01	116	0.01	0.07	0.03
DC08JP065-M1	330388.0	3115030.0	Mock: TL Si+ Vt Qtz	0.02	208	0.03	0.08	0.07

DC08JP065-M2	330387.0	3115034.0	Mock: TL Si+ Vt Qtz	0.04	196	0.03	0.09	0.07
DC08JP065-M3	330388.0	3115037.0	Mock: TL Si+ Vt Qtz	0.03	209	0.03	0.11	0.07
DC08JP065-M4	330388.0	3115040.0	Mock: TL Si+ Vt Qtz	0.03	199	0.03	0.11	0.07
DC08JP065-M5	330389.0	3115042.0	Mock: TL Si+ Vt Qtz	0.04	197	0.02	0.13	0.06
DC08JP065-M6	330392.0	3115040.0	Mock: TL Si+ Vt Qtz	0.03	228	0.03	0.14	0.07
DC08JP065-M7	330393.0	3115038.0	Mock: TL Si+ Vt Qtz	0.03	202	0.03	0.11	0.08
DC08JP065-M8	330390.0	3115037.0	Mock: TL Si+ Vt Qtz	0.03	200	0.03	0.12	0.07
DC08JP065-M9	330393.0	3115035.0	Mock: TL Si+ Vt Qtz	0.03	214	0.03	0.11	0.07
DC08JP065-M10	330391.0	3115033.0	Mock: TL Si+ Vt Qtz	0.04	190	0.04	0.16	0.08
DC08JP065-M11	330394.0	3115032.0	Mock: TL Si+ Vt Qtz	0.03	192	0.04	0.13	0.08
DC08JP065-M12	330382.0	3115023.0	Mock: TL Si+ Vt Qtz	0.04	216	0.04	0.18	0.18
DC08JP066-B	330447.0	3116018.0	Fx+	0.01	40	0.02	0.07	0.25
DC08JP066-A	330446.0	3116018.0	Fx++ Ka	0.01	45	0.02	0.06	0.07
DC08JP066-C	330447.0	3116017.0	Bx Si+Ka Lm	0.05	122	0.09	0.27	0.37
DC08JP066-D	330445.0	3116019.0	Bx Si+ Ka MnO Lm	0.02	15	0.00	0.16	0.10
DC08JP067-A	330451.0	3116005.0	Bx Si+ Ka+ MnO Lm	0.01	152	0.03	0.28	0.08
DC08JP067-B	330451.0	3116003.0	Bx Si+ Ka+ MnO Lm	0.02	132	0.07	0.15	0.75
DC08JP067-C	330451.0	3116002.0	Bx Si+ Ka+ MnO Lm	0.01	138	0.04	0.15	0.28
DC08JP067-D	330451.0	3116001.0	Bx Si+ Ka+ MnO Lm	0.06	62	0.00	0.02	0.02
DC08JP068-A	330444.0	3116040.0	Vt Qtz	0.06	1500	0.04	0.19	0.09
DC08JP068-B	330444.0	3116041.0	Bx MnO Lm Si+	0.01	35	0.01	0.05	0.04
DC08JP068-C	330443.0	3116040.0	TL Ka+	0.03	514	0.03	0.12	0.08
DC08JP068-D	330443.0	3116043.0	Bx MnO Lm Si+	0.01	60	0.02	0.18	0.12
DC08JP068-E	330442.0	3116047.0	TL Ka+	0.02	93	0.02	0.10	0.04
DC08JP068-F	330443.0	3116048.0	Ka++ Hm++ MnO	0.35	229	0.15	1.22	0.13
DC08JP068-G	330443.0	3116047.0	Si+ MnO	0.04	93	0.03	0.17	0.07
DC08JP068-H	330443.0	3116045.0	Si+ MnO	0.03	90	0.02	0.10	0.04
DC08JP069-A	330443.0	3116063.0	Bx Si Ka+ MnO Lm	0.04	180	0.05	0.14	0.10
DC08JP069-B	330442.0	3116063.0	Bx Si+ Vt Qtz	0.02	269	0.06	0.06	0.11
DC08JP069-C	330443.0	3116070.0	Bx Si Ka+ MnO Lm	0.03	306	0.12	0.28	0.30
DC08JP071-A	330445.0	3116092.0	Bx Ka+	0.01	206	0.02	0.20	0.05
DC08JP071-B	330444.0	3116095.0	TL Si+	0.01	298	0.04	0.26	0.17
DC08JP071-C	330444.0	3116097.0	Bx Si+ MnO Hm-	0.08	520	0.12	0.60	0.34
DC08JP072-A	330446.0	3116114.0	Fx Bx Hm Ka MnO	0.01	114	0.01	0.09	0.04
DC08JP072-B	330445.0	3116114.0	Fx Bx Hm Ka MnO	0.01	91	0.02	0.08	0.09
DC08JPM04-A	330131.0	3117572.0	Bx Ka Lm MnO Hm	0.01	118	0.04	0.16	0.16
DC08JPM04-B	330132.0	3117572.0	Fx+ MnO Hm	0.02	29	0.02	0.02	0.14

DC08JPM04-C	330134.0	3117576.0	Bx Ka Lm MnO Hm	0.01	198	0.03	0.18	0.07
DC08JPM04-D	330135.0	3117576.0	Fx+ MnO Hm	0.01	54	0.02	0.02	0.16
DC08JPM04-E	330137.0	3117579.6	Bx Ka Lm MnO Hm	0.04	341	0.05	0.24	0.12
DC08JPM04-F	330138.0	3117579.6	Bx Ka Lm MnO Hm	0.01	65	0.02	0.02	0.21
DC08JPM04-G	330139.0	3117585.0	Fx+ MnO Hm	0.12	168	0.08	0.33	0.10
DC08JPM04-H	330140.0	3117585.0	Fx+ MnO Hm	0.02	72	0.02	0.02	0.15
DC08JPM05-A	330174.0	3117604.0	Bx Si+Chl Lm MnO Ka+ Cld	0.02	306	0.25	1.13	0.75
DC08JPM05-B	330175.0	3117606.0	Bx Si+Chl Lm MnO Ka+ Cld	0.02	361	0.09	0.36	0.38
DC08JPM05-C	330176.0	3117608.0	Bx Si+Chl Lm MnO Ka+ Cld	0.01	234	0.18	0.44	0.60
DC08JPM05-D	330172.0	3117600.0	Bx Ka+ MnO Lm Vn Qtz	0.01	287	0.10	0.34	0.17
DC08JPM05-E	330173.0	3117602.0	Bx Ka+ MnO Lm Vn Qtz	0.01	183	0.04	0.18	0.19
DC08JPM05-F	330175.0	3117603.0	Bx Ka+ MnO Lm Vn Qtz	0.02	112	0.03	0.09	0.14
DC08JPM06-A	330190.0	3117622.0	Vn Qtz Hm MnO	0.04	187	0.02	0.08	0.14
DC08JPM06-B	330189.0	3117622.0	Fx Bx Stw Qtz Hm MnO+ Flou	0.01	74	0.01	0.05	0.28
DC08JPM06-C	330192.5	3117624.0	Bx Ka MnO Lm Hm	0.01	317	0.04	0.07	0.19
DC08JPM06-D	330192.0	3117624.0	Vn Qtz Chl- MnO	0.03	230	0.03	0.16	0.16
DC08JPM06-E	330191.0	3117624.0	Fx Bx Stw Qtz Flou TL MnO	0.02	48	0.01	0.02	0.12
DC08JP075-A	330128.0	3117566.0	Bx Ka+ Lm MnO	0.01	51	0.02	0.06	0.12
DC08JP075-B	330129.0	3117566.0	Fx+ MnO Hm Ka	0.02	15	0.00	0.01	0.04
DC08JP077-A	330149.0	3117572.0	Bx Si+ MnO Lm Cld +-Fluo	0.01	268	0.08	0.36	0.29
DC08JP077-B	330148.0	3117572.0	Bx Vn Qtz MnO Hm Cld +-Fluo	0.02	262	0.07	0.40	0.23
DC08JP077-C	330148.0	3117573.0	Cld+ Fluo	0.01	101	0.01	0.02	0.04
DC08JP078-A	330163.0	3117595.0	DA Fx+++	0.01	12	0.00	0.00	0.08
DC08JP078-B	330167.0	3117598.0	Fx Bx Ka MnO+	0.01	32	0.02	0.03	0.04
DC08JP079-A	330168.0	3117597.0	Bx Si+ Chl Lm MnO Cld	0.02	767	0.14	0.71	0.21
DC08JP079-B	330170.0	3117597.0	Fx Ka+	0.01	62	0.03	0.03	0.11
DC08JP079-C	330170.0	3117597.0	Bx Ka+ Lm MnO	0.01	159	0.04	0.18	0.08
DC08JP079-D	330170.0	3117596.0	Ka++ Lm	0.01	45	0.01	0.01	0.22
DC08JP080-A	330172.0	3117596.0	Fx Bx Ka MnO	0.01	4	0.00	0.01	0.06
DC08JP080-B	330172.0	3117594.0	Fx Bx Ka MnO	0.02	16	0.00	0.01	0.03
DC08JP081-A	330184.0	3117606.0	Bx Si+ Chl MnO	0.03	275	0.03	0.13	0.16
DC08JP081-B	330182.0	3117608.0	Flou+ Qtz	0.03	263	0.04	0.31	0.14
DC08JP082-A	330188.0	3117620.0	Bx Si++ Vn Qtz Cld MnO+ Fluo	0.05	595	0.06	0.21	0.15
DC08JP082-B	330187.0	3117620.0	Fx+ Bx Vt Qtz Fluo MnO	0.01	114	0.02	0.11	0.15
DC08JP082-C	330186.0	3117620.0	Bx Si+ MnO	0.02	349	0.02	0.09	0.14
DC08JP082-D	330185.0	3117621.0	Vn Qtz Chl- Fluo MnO	0.02	845	0.08	0.10	0.29
DC08JP083-A	330203.0	3117633.0	Bx Si+ Vn Qtz Lm MnO Hm	0.04	225	0.03	0.10	0.11

DC08JP083-B	330200.0	3117630.0	Vn Qtz MnO+ Lm Hm	0.02	358	0.05	0.16	0.22
DC08JP083-C	330205.0	3117636.0	Vn Qtz MnO+	0.02	334	0.03	0.10	0.20
DC08JP084-A	330213.0	3117640.0	Vn Vt Qtz MnO Lm	0.08	412	0.04	0.08	0.11
DC08JP084-B	330207.0	3117640.0	Bx Si+ Vt Qtz MnO Lm	0.04	189	0.01	0.12	0.08
DC08JP084-C	330206.0	3117638.0	Bx Si+ Vt Qtz MnO Lm	0.03	96	0.01	0.09	0.15
DC08JP084-D	330210.0	3117636.0	Bx Si+ Vt Qtz MnO Lm	0.03	164	0.01	0.06	0.12
DC08JP084-E	330208.0	3117637.0	Vn Qtz MnO	0.04	366	0.01	0.07	0.10
DC08JP085-A	330220.0	3117653.0	Fx Bx Vt Qtz	0.03	177	0.01	0.08	0.10
DC08JP085-B	330220.0	3117653.0	Fx Bx Vt Qtz	0.01	21	0.00	0.01	0.02
DC08JP085-C	330223.0	3117649.0	Fx Bx Vt Qtz	0.01	94	0.02	0.09	0.06
DC08JP085-D	330225.0	3117654.0	Fx Bx Vt Qtz	0.01	84	0.06	0.55	0.27
DC08JP086-A	330464.0	3116147.0	Fx++ Bx Ka MnO Lm Hm	0.02	179	0.10	0.61	0.51
DC08JP086-B	330465.0	3116147.0	Fx+ Bx Ka MnO	0.04	14	0.00	0.03	0.04
DC08JP086-C	330465.0	3116148.0	Fx Ka MnO Lm Vt Qtz	0.01	17	0.00	0.01	0.03
DC08JP086-D	330466.0	3116148.0	Bx Ka++ MnO	0.04	222	0.09	0.62	0.13
DC08JP086-E	330465.0	3116149.0	Fx++ Bx Ka MnO Lm Hm	0.03	192	0.10	0.75	0.19
DC08JP088-A	330457.0	3116258.0	Bx Ka+ Si- Lm	0.01	30	0.00	0.03	0.02
DC08JP088-B	330459.0	3116258.0	Bx Ka+ Si- Lm	0.01	54	0.01	0.02	0.02
DC08JP088-C	330460.0	3116256.0	Bx Ka+ Si- Lm	0.01	21	0.00	0.04	0.02
DC08JP088-D	330462.0	3116254.0	Bx Ka+ Si- Lm	0.01	22	0.00	0.03	0.04
DC08JP089-A	330467.0	3116264.0	Bx Ka Vt Qtz MnO Lm	0.01	113	0.02	0.14	0.03
DC08JP089-B	330467.0	3116264.0	Fx+ Lm MnO	0.02	95	0.03	0.30	0.10
DC08JP089-C	330468.0	3116264.0	Fx+ Si+ MnO	0.01	35	0.01	0.06	0.02
DC08JP089-D	330469.0	3116264.0	Fx++ Lm Ka MnO	0.06	23	0.01	0.03	0.10
DC08JP089-E	330466.0	3116262.0	Bx Ka Vt Qtz Lm Si-	0.01	35	0.01	0.03	0.02
DC08JP089-F	330467.0	3116261.0	Bx Ka Lm Si-	0.01	21	0.01	0.05	0.05
DC08JP089-G	330468.0	3116258.0	Bx si+ Chl MnO Lm	0.01	57	0.02	0.09	0.06
DC08JP089-H	330469.0	3116259.0	Bx si+ Chl MnO Lm	0.01	73	0.02	0.09	0.04
DC08JPM07-A	330490.0	3116140.0	Fx Bx Ka MnO	0.01	66	0.01	0.05	0.01
DC08JPM07-B	330490.0	3116137.0	Fx Bx Ka MnO	0.02	148	0.13	0.27	0.31
DC08JPM07-C	330490.0	3116135.0	Fx Bx Ka MnO	0.01	54	0.15	0.32	0.39
DC08JPM07-D	330491.0	3116133.0	Bx Ka+ Hm+ MnO+ Lm	0.02	129	0.22	0.60	0.32
DC08JP090-A	327293.0	3116414.0	Bx+ Ka++ MnO Hm Lm	0.03	4	0.11	0.59	0.45
DC08JP090-B	327293.0	3116415.0	Fx Ka+ Lm-	0.01	5	0.04	0.08	0.13
DC08JP090-C	327292.0	3116416.0	Fx Ka+	0.01	8	0.07	0.25	0.28
DC08JP090-D	327300.0	3116417.0	Ka++ MnO Hm	0.01	10	0.32	2.15	7.89
DC08JP090-E	327302.0	3116418.0	Bx Ka++ Hm MnO	0.04	12	0.26	0.87	1.17

DC08JP090-F	327302.0	3116419.0	Bx Ka++	0.03	16	0.21	0.31	0.87
DC08JP090-G	327300.0	3116420.0	Fx+ Vt Qtz MnO Hm	0.01	33	0.08	0.32	0.21
DC08JP091-A	327274.0	3116426.0	Bx Ka++ Hm Mal Col	0.02	64	0.62	4.03	5.53
DC08JP092-A	327282.0	3116413.0	Bx Ka++ Hm	0.01	5	0.03	0.19	0.08
DC08JP093-A	327314.0	3116422.0	Fx+ Si+ Stw Qtz Hm MnO	0.08	37	0.08	5.51	0.38
DC08JP093-B	327313.0	3116423.0	Bx Ka+ Vn Qtz MnO Hm	0.01	18	0.09	0.57	0.28
DC08JP093-C	327312.0	3116425.0	Fx+ Si+ Hm MnO+ Bx Ka Lm MnO	0.01	21	0.15	0.42	1.32
DC08JP093-D	327311.0	3116424.0	Bx Ka++ Hm-	0.01	18	0.35	1.51	2.75
DC08JP093-E	327313.0	3116420.0	Bx Ka++	0.03	15	0.97	1.18	6.81
DC08JP093-F	327313.0	3116421.0	Fx Si+ Vt Qtz MnO Hm	0.19	63	0.55	2.98	0.11
DC08JP093-G	327313.0	3116422.0	Bx Ka++ MnO Lm	0.05	17	0.56	0.78	3.77
DC08JP093-H	327312.0	3116424.0	TL Fx Si+ Col+ Mal	0.02	32	0.14	0.32	0.76
DC08JP094-A	327322.0	3116430.0	Bx++ Stw Qtz MnO	0.46	18	0.04	1.80	0.11
DC08JP094-B	327321.0	3116430.0	Si++ Vt Qtz	0.01	11	0.07	0.57	0.05
DC08JP094-C	327326.0	3116434.0	Vn Qtz Bx MnO	1.54	66	0.05	4.01	0.13
DC08JP094-D	327325.0	3116434.0	Si- Vt Qtz	0.01	12	0.12	0.23	0.14
DC08JP094-E	327324.0	3116434.0	Stw Qtz Mal	0.60	105	2.67	5.96	1.93
DC08JP095-A	327342.0	3116438.0	Stw Qtz Hm	0.43	30	0.09	0.42	0.08
DC08JP095-B	327343.0	3116438.0	Vn Stw Qtz MnO	0.15	39	0.16	1.19	0.10
DC08JP095-C	327344.0	3116438.0	Stw Qtz Col Hm	0.13	36	0.17	1.69	0.11
DC08JP095-D	327344.0	3116444.0	Vn Stw Qtz Col	1.18	137	0.15	0.84	0.11
DC08JP095-E	327344.0	3116446.0	Vn Stw Qtz Col	1.02	109	0.37	1.49	0.09
DC08JP097-A	327387.0	3116471.0	Stw Qtz Vn	0.03	10	0.01	0.07	0.03
DC08JP097-B	327389.0	3116470.0	Fx Bx Vt Qtz Cld Ka	0.02	3	0.02	0.06	0.09
DC08JP097-C	327390.0	3116469.0	Fx+ Vt Qtz	0.01	5	0.01	0.03	0.05
DC08JP097-D	327391.0	3116468.0	Fx Stw Qtz MnO Lm	0.02	4	0.02	0.12	0.05
DC08JPM08-A1	327390.0	3116526.0	Bx Ka++ Hm MnO	0.03	26	0.26	0.55	5.18
DC08JPM08-A2	327390.0	3116527.0	Bx Ka++ Hm++ MnO	0.06	35	0.19	0.94	2.89
DC08JPM08-B1	327399.0	3116527.0	Bx Ka++ Hm++ MnO++ Vt Qtz	0.04	21	0.17	0.62	5.97
DC08JPM08-B2	327399.0	3116528.0	Fx Ka++ Vt Hm MnO	0.04	26	0.41	0.50	2.77
DC08JPM08-C1	327409.0	3116531.0	Bx Hm++ Ka++ MnO	0.01	20	0.10	0.39	1.98
DC08JPM08-C2	327409.0	3116532.0	Bx Hm++ Ka++ MnO	0.01	12	0.11	0.17	2.85
DC08JPM08-C3	327410.0	3116531.0	Fx Ka++ Fx Hm+	0.13	37	0.16	1.85	3.73
DC08JPM08-D1	327413.0	3116533.0	Bx Hm+++ Ka+ MnO Si+	0.05	18	0.26	0.89	9.02
DC08JPM08-D2	327413.0	3116535.0	Fx+ Hm+ Lm+ Ka+ MnO	0.02	11	0.06	0.49	1.63
DC08JPM08-D3	327412.0	3116538.0	Fx Hm	0.10	13	0.03	0.38	0.39
DC08JPM08-D4	327411.0	3116542.0	Fx Hm	0.04	9	0.03	0.23	0.63

DC08JPM08-D5	327410.0	3116546.0	Fx Hm	0.02	4	0.01	0.13	0.16
DC08JPM08-D6	327402.0	3116561.0	Fx Bx Ka Lm MnO	0.01	8	0.03	0.24	0.49
DC08JPM08-E1	327416.0	3116534.0	Bx MnO Hm+++ Lm+ Si+	0.03	15	0.04	0.95	0.61
DC08JPM08-E2	327416.0	3116535.0	Si+ Stw Qtz Hm Col	0.03	24	0.05	1.83	0.79
DC08JPM08-E3	327416.0	3116536.0	Bx Ka+ Hm++ Lm+ MnO	0.03	12	0.14	1.56	4.01
DC08JPM08-F1	327426.0	3116541.0	Stw Qtz Hm++ Ka+	0.03	26	0.11	0.48	3.05
DC08JPM08-F2	327426.0	3116542.0	Fx Bx Ka+ Fx Hm+	0.08	16	0.10	1.39	2.91
DC08JPM08-F3	327426.0	3116543.0	Bx Ka+ MnO++ Hm+	0.11	9	0.10	2.26	2.86
DC08JPM08-G1	327432.0	3116546.0	Bx Stw Qtz+ Bx Hm++ Ka+	0.04	39	0.08	5.86	0.51
DC08JPM08-G2	327432.0	3116546.5	Bx Si+ Lm+ Hm+ MnO+	0.05	70	0.12	13.45	0.36
DC08JPM08-G3	327432.0	3116547.0	Vn Stw Qtz Lm Hm Col	0.05	56	0.19	8.92	0.49
DC08JPM08-G4	327432.0	3116547.5	Si++ Hm-	0.09	40	0.06	2.06	0.43
DC08JPM08-G5	327431.0	3116548.0	Fx Stw Qtz Lm+ Hm+ MnO	0.02	14	0.07	0.48	1.64
DC08JPM08-H	327436.0	3116553.0	Bx Stw++ Qtz Ka++ MnO++	0.06	45	0.22	16.00	0.47
DC08JPM11-A	326687.0	3117536.0	Fx+ Stw Qtz Lm-	0.91	60	0.06	0.13	0.03
DC08JPM11-B	326687.0	3117541.0	Fx+ Stw Qtz Lm-	1.46	139	0.09	0.67	0.04
DC08JPM11-C	326688.0	3117551.0	Fx+ Stw Qtz Lm-	31.50	490	0.12	0.18	0.02
DC08JPM12-A	326687.0	3117536.0	Fx+ Stw Qtz Lm-	0.96	41	0.01	0.08	0.03
DC08JPM12-B	326687.0	3117536.0	Fx+ Stw Qtz Lm-	1.54	50	0.01	0.05	0.02
DC08JP107-A	326688.0	3117542.0	Vn Qtz Vt Qtz	8.19	336	0.01	0.04	0.02
DC08JP107-B	326686.0	3117546.0	Vn Qtz Vt Qtz	6.58	246	0.03	0.04	0.01
DC08JP108-A	326686.0	3117557.0	Vn Qtz Hm-	6.31	1075	0.03	0.12	0.02
DC08JP109-A	326696.0	3117530.0	Fx+ Vt Qtz	0.59	106	0.00	0.02	0.02
DC08JP111-A	326696.0	3117431.0	Vn Qtz Am Hm-	2.17	345	0.01	0.03	0.03
DC08JP111-B	326698.0	3117430.0	Bx Stw Qtz Hm-	3.32	248	0.01	0.08	0.10
DC08JP112-A	326704.0	3117418.0	Fx Vt Qtz	0.28	83	0.02	0.08	0.08
DC08JP112-B	326704.0	3117416.0	Fx Vt Qtz Am	0.06	24	0.05	0.00	0.01
DC08JPM09-A	327422.0	3116500.0	Bx La Lm MnO Stw Qtz	0.02	10	0.13	1.08	8.92
DC08JPM09-B	327423.0	3116501.0	Fx Stw Qtz (Fx Lm)	0.02	25	0.07	2.42	1.27
DC08JPM09-C	327423.0	3116502.0	Fx Bx Ka Lm MnO	0.07	48	0.05	3.88	0.50
DC08JPM10-D1	329625.0	3120336.0	Fx Bx Lm Hm	0.02	8	0.01	0.10	0.24
DC08JPM10-D2	329624.0	3120336.0	Bx Flu Lm Vn Fluo	0.02	20	0.05	1.01	0.30
DC08JPM10-E1	329630.0	3120343.0	Bx Lm Stw Qtz Flu MnO	0.02	3	0.00	0.04	0.08
DC08JPM10-E2	329630.0	3120346.0	Bx Lm Vn Flu Vt Qtz	0.03	23	0.03	1.01	0.57
DC08JPM10-F	329637.0	3120366.0	Ft Ka++ Bx Lm Vt Flu Vt Qtz	0.03	23	0.06	0.68	0.28
DC08JPM10-G	329638.0	3120369.0	Bx Lm Ka MnO Si+ Vt Flu	0.05	46	0.12	1.85	0.35
DC08JPM10-H1	329630.0	3120364.0	Fx Si+ Col	0.09	117	0.11	4.27	0.41

DC08JPM10-H2	329641.0	3120374.0	Fx Bx Ka++ (Fx Hm)	0.01	16	0.12	0.41	0.55
DC08JPM10-H3	329641.0	3120375.0	Bx Vt MnO Lm	0.12	277	0.15	4.91	1.03
DC08JPM10-H4	329653.0	3120383.0	Fx Bx Hm Ka+	0.05	14	0.05	0.87	0.94
DC08JP101-A	327420.0	3116511.0	Fx (Bx Ka+ Lm+MnO) Vt Qtz	0.04	15	0.09	2.48	6.37
DC08JP101-B	327421.0	3116511.0	Bx Ka+ Lm+ MnO Vt Qtz	0.07	33	0.18	2.03	8.96
DC08JP101-C	327422.0	3116511.0	Stw Qtz (Fx Hm MnO)	12.10		0.02	0.13	0.24
DC08JP101-D	327427.0	3116510.0	Bx Ka+ Vt Qtz	0.05	33	0.05	0.24	4.60
DC08JP101-E	327430.0	3116514.0	Vn Qtz Hm-	0.01	45	0.14	1.64	0.82
DC08JP101-F	327430.0	3116517.0	Stw Qtz tr(Az Mal Sp Cpy)	0.07	18	0.05	0.23	1.24
DC08JP101-G	327426.0	3116517.0	Go MnO	0.17	114	0.08		2.79
DC08JP101-H	327424.0	3116514.0	Cld	0.04	17	0.03	1.38	3.92
DC08JP102-A	327438.0	3116524.0	Si+ Stw Qtz (Fx Hm MnO)	3.76	208	0.18	0.38	2.22
DC08JP102-B	327437.0	3116523.0	Bx Ka++ Lm++ Hm++ Mn+ Cld	0.44	56	0.16	1.54	3.85
DC08JP102-C	327435.0	3116521.0	Bx Ka++ Lm++ Hm++ Mn+ Cld	0.20	98	0.18	8.34	6.11
DC08JP102-D	327436.0	3116520.0	Stw Qtz (Fx Hm MnO)	0.09	22	0.03	0.75	1.85
DC08JP102-E	327434.0	3116522.0	Cld Lm MnO	0.01	4	0.04	0.57	0.29
DC08JP103-A	327440.0	3116529.0	Bx Ka++ Lm++ Hm+ MnO Cld+	0.12	33	0.22	1.68	6.96
DC08JP103-B	327441.0	3116528.0	Bx Ka+ Hm+ MnO+ Cld+	0.04	69	0.22	0.38	2.38
DC08JP103-C	327443.0	3116531.0	Bx Si+ Bx Ka++ (Bx Ka+ Lm Cld)	0.03	40	0.11	6.84	1.45
DC08JP105-A	327457.0	3116565.0	Vn Stw Qtz Hm- MnO-	0.05	14	0.10	1.79	6.83
DC08JP105-B	327456.0	3116565.0	Fx Bx Stw Qtz MnO- Hm-	0.08	15	0.04	0.16	0.33
DC08JP106-A	327462.0	3116582.0	Bx Stw Qtz Lm+ Hm MnO-	0.01	18	0.05	2.25	0.53
DC08JP106-B	327460.0	3116582.0	Bx Si+ Stw Qtz Lm MnO Hm	0.03	16	0.13	1.05	3.82
DC08JPM10-A1								
DC08JPM10-A2								
DC08JPM10-B1								
DC08JPM10-B2								
DC08JPM10-C1								
DC08JPM10-C2								
DC08JPM10-C3								