

Hole_ID	Sample Number	From	To	Width	Comments	Fe%	Mn%	Magnetic Fe%	Fe3O4%	SiO2%	Al2O3%	TiO2%	P2O5%	MgO%	CaO%	Na2O%	K2O%	MnO%	Cr2O3%	V2O5%	LOI%
JL-12-01	9501	11.70	15.24	3.54		30.6	0.01	0.6	0.9	55.8	0.12	< 0.01	0.02	0.03	0.01	0.03	< 0.01	0.01	0.04	< 0.01	0.79
JL-12-01	9502	15.24	18.29	3.05		36.3	0.03	0.4	0.6	47.1	0.09	< 0.01	0.02	0.04	0.01	< 0.01	< 0.01	0.04	0.04	< 0.01	1.2
JL-12-01	9503	18.29	21.34	3.05		28.3	0.01	1.1	1.5	58.6	0.08	< 0.01	< 0.01	0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.04	0.01	0.75
JL-12-01	9504	21.34	24.80	3.46		27.4	0.01	0.6	0.9	59.9	0.33	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02	< 0.01	0.01	0.05	< 0.01	1.02
JL-12-01	9505	24.80	27.43	2.63		32.7	0.02	0.6	0.8	51.8	1.17	0.07	0.02	0.03	0.01	0.01	< 0.01	0.02	0.04	< 0.01	0.95
JL-12-01	9506	27.43	31.00	3.57		31.3	0.08	0.4	0.6	54.7	0.07	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	0.1	0.09	< 0.01	0.6
JL-12-01	9507	31.00	34.00	3.00		43.6	0.29	0.4	0.5	36.3	0.08	< 0.01	0.01	0.04	0.04	< 0.01	< 0.01	0.38	0.03	< 0.01	0.63
JL-12-01	9508	34.00	36.58	2.58		32.3	0.14	0.5	0.7	53.3	0.05	< 0.01	0.01	0.02	< 0.01	0.02	< 0.01	0.18	0.03	< 0.01	0.75
JL-12-01	9509	36.58	38.40	1.82		35.0	0.17	1	1.4	49.6	0.04	< 0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	< 0.01	0.22	0.04	< 0.01	0.58
JL-12-01	9510	38.40	39.62	1.22		25.9	0.02	0.4	0.6	62.9	0.1	< 0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.04	< 0.01	0.41
JL-12-01	9511	39.62	42.10	2.48		27.6	0.04	0.4	0.6	59.8	0.1	< 0.01	0.02	0.03	< 0.01	0.01	< 0.01	0.05	0.05	< 0.01	0.63
JL-12-01	9512	42.10	45.20	3.10		28.6	0.02	0.5	0.7	57.9	0.27	0.02	0.03	0.05	< 0.01	0.01	0.03	0.02	0.04	< 0.01	1.22
JL-12-01	9513	45.20	48.40	3.20		35.0	0.01	0.5	0.7	49.6	0.05	< 0.01	0.01	0.03	0.01	0.01	< 0.01	0.01	0.04	< 0.01	0.45
JL-12-01	9514	48.40	51.82	3.42		32.7	0.05	0.2	0.3	53.1	0.07	< 0.01	0.01	0.03	0.01	0.02	< 0.01	0.07	0.03	< 0.01	0.49
JL-12-01	9515	51.82	54.86	3.04		42.5	0.17	0.6	0.9	38.4	0.07	< 0.01	0.02	< 0.01	0.01	0.01	< 0.01	0.22	0.03	< 0.01	0.69
JL-12-01	9516	54.86	57.91	3.05		37.4	0.09	0.6	0.9	45.6	0.1	< 0.01	0.01	0.04	0.02	0.02	< 0.01	0.11	0.03	< 0.01	0.53
JL-12-01	9517	57.91	60.96	3.05		28.5	0.02	0.5	0.7	58.8	0.07	< 0.01	0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	0.05	< 0.01	0.49
JL-12-01	9518	60.96	64.01	3.05		41.1	0.12	0.6	0.9	40.6	0.08	< 0.01	0.01	0.04	0.03	< 0.01	< 0.01	0.15	0.03	< 0.01	0.53
JL-12-01	9519	64.01	67.06	3.05		37.3	0.09	0.6	0.9	46.4	0.06	< 0.01	0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.11	0.04	< 0.01	0.57
JL-12-01	9520				STANDARD	60.8	0.77	2.2	3	8.06	1	0.05	0.12	0.05	0.04	0.04	0.03	1	< 0.01	< 0.01	3.21
JL-12-01	9521	67.06	68.50	1.44		35.8	0.08	0.6	0.9	48.4	0.06	< 0.01	0.01	0.05	0.02	0.02	< 0.01	0.1	0.03	< 0.01	0.49
JL-12-01	9522	68.50	71.00	2.50		29.0	0.15	0.6	0.8	57.9	0.12	< 0.01	0.02	0.02	< 0.01	0.02	< 0.01	0.19	0.04	< 0.01	0.51
JL-12-01	9523	71.00	73.15	2.15		35.9	0.14	1	1.4	48.1	0.09	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.18	0.03	< 0.01	0.37
JL-12-01	9524	73.15	76.20	3.05		36.4	0.15	1.3	1.8	47.5	0.04	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.2	0.04	< 0.01	0.34
JL-12-01	9525	76.20	79.25	3.05		31.1	0.09	0.9	1.2	55.8	0.05	< 0.01	0.01	0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	0.11	0.04	< 0.01	0.23
JL-12-01	9526	79.25	80.80	1.55		28.5	0.09	0.6	0.9	58.4	0.15	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	0.02	< 0.01	0.11	0.05	< 0.01	0.46
JL-12-01	9527	80.80	84.80	4.00		25.4	0.60	0.2	0.3	46.2	8.65	0.51	0.23	0.12	0.03	0.02	0.02	0.77	0.15	0.03	7.39
JL-12-01	9528	84.80	88.40	3.60		34.5	0.26	0.6	0.8	49.5	0.32	0.02	0.03	0.03	0.01	< 0.01	< 0.01	0.33	0.05	< 0.01	1.26
JL-12-01	9529	88.40	89.90	1.50		34.8	3.87	0.1	0.2	42.9	0.17	< 0.01	0.06	0.02	< 0.01	0.02	0.02	5	0.03	< 0.01	2.03
JL-12-01	9530	89.90	91.44	1.54		17.3	0.09	0.4	0.6	74.8	0.16	0.01	0.03	0.03	0.01	0.01	< 0.01	0.12	0.05	< 0.01	0.75
JL-12-01	9531	91.44	94.49	3.05		33.2	0.06	0.3	0.4	48.5	2.25	0.13	0.04	0.03	0.01	0.02	< 0.01	0.08	0.03	< 0.01	1.67
JL-12-01	9532	94.49	97.54	3.05		38.1	0.12	0.4	0.6	44.5	0.3	0.02	0.03	0.02	< 0.01	0.01	< 0.01	0.15	0.03	< 0.01	0.53
JL-12-01	9533	97.54	100.58	3.04		27.4	0.02	0.5	0.7	60.4	0.12	0.01	0.01	0.03	0.01	0.05	< 0.01	0.02	0.04	0.01	0.49
JL-12-01	9534	100.58	103.63	3.05		30.1	0.02	0.5	0.7	56.8	0.27	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	< 0.01	0.03	0.03	< 0.01	0.59
JL-12-01	9535	103.63	106.68	3.05		25.3	0.05	0.6	0.8	63	0.1	< 0.01	0.02	0.03	< 0.01	0.01	< 0.01	0.06	0.04	< 0.01	0.54
JL-12-01	9536	106.68	109.00	2.32		25.0	0.09	0.4	0.6	64.3	0.07	0.01	0.01	0.05	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.11	0.04	< 0.01	0.45
JL-12-01	9537	109.00	112.40	3.40		34.6	0.07	0.7	1	49.8	0.07	< 0.01	0.01	0.03	< 0.01	0.02	< 0.01	0.09	0.03	< 0.01	0.48
JL-12-01	9538	112.40	115.82	3.42		33.9	0.05	0.9	1.2	51.5	0.05	< 0.01	< 0.01	0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.07	0.03	< 0.01	0.41
JL-12-01	9539	115.82	118.87	3.05		30.3	0.10	0.9	1.2	56.5	0.04	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.13	0.03	< 0.01	0.36
JL-12-01	9540				BLANK	0.3	0.01	0.3	0.4	98.6	0.21	< 0.01	< 0.01	0.04	0.01	0.01	< 0.01	0.01	0.04	< 0.01	0.36
JL-12-01	9541	118.87	121.92	3.05		31.0	0.13	0.6	0.9	55.4	0.05	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	0.02	< 0.01	0.17	0.04	< 0.01	0.37
JL-12-01	9542	121.92	124.97	3.05		33.8	0.05	0.6	0.8	51	0.08	0.01	0.02	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.07	0.03	< 0.01	0.5
JL-12-01	9543	124.97	128.02	3.05		29.4	0.05	0.7	1	57.4	0.05	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	0.01	< 0.01	0.06	0.04	< 0.01	0.28
JL-12-01	9544	128.02	131.06	3.04		36.0	0.09	0.5	0.7	48.5	0.05	< 0.01	0.01	0.03	0.01	0.01	< 0.01	0.11	0.03	< 0.01	0.48
JL-12-01	9545	131.06	134.11	3.05		39.4	0.15	0.5	0.7	43.2	0.05	< 0.01	0.02	0.02	< 0.01	0.01	< 0.01	0.2	0.04	< 0.01	0.59
JL-12-01	9546	134.11	137.16	3.05		40.7	0.19	0.5	0.7	40.9	0.07	< 0.01	0.01	0.02	< 0.01	0.01	< 0.01	0.24	0.03	< 0.01	0.52
JL-12-01	9547	137.16	140.21	3.05		36.2	0.18	0.5	0.7	47.3	0.05	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.23	0.03	< 0.01	0.42
JL-12-01	9548	140.21	143.26	3.05		39.5	0.09	0.6	0.8	43.6	0.07	< 0.01	0.01	0.03	< 0.01	0.02	< 0.01	0.11	0.03	< 0.01	0.36

Hole_ID	Sample Number	From	To	Width	Comments	Fe%	Mn%	Magnetic Fe%	Fe3O4%	SiO2%	Al2O3%	TiO2%	P2O5%	MgO%	CaO%	Na2O%	K2O%	MnO%	Cr2O3%	V2O5%	LOI%
JL-12-01	9549	143.26	146.3	3.04		30.8	0.01	0.6	0.8	55.6	0.06	< 0.01	0.02	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.03	< 0.01	0.43
JL-12-01	9550	146.30	149.35	3.05		32.0	0.01	0.8	1.1	53.6	0.07	< 0.01	0.03	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.04	< 0.01	0.53
JL-12-01	9551	149.35	152.4	3.05		30.4	0.01	0.2	0.3	55.8	0.09	< 0.01	0.04	0.03	< 0.01	0.02	< 0.01	0.01	0.04	< 0.01	0.73
JL-12-01	9552	152.40	155.45	3.05		32.0	0.01	0.5	0.7	53.6	0.08	< 0.01	0.02	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.05	< 0.01	0.54
JL-12-01	9553	155.45	158.5	3.05		28.3	0.01	0.5	0.7	59.2	0.06	0.02	< 0.01	0.03	< 0.01	0.01	< 0.01	0.01	0.05	< 0.01	0.32
JL-12-01	9554	158.50	161.54	3.04		29.5	0.01	0.4	0.5	57.1	0.08	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.04	0.02	0.34
JL-12-01	9555	161.54	163.7	2.16		38.8	0.22	< 0.1	0.1	42.6	0.09	0.01	0.04	0.02	0.01	< 0.01	< 0.01	0.28	0.03	< 0.01	1.23
JL-12-01	9556	163.70	166.5	2.80		38.4	15.65	0.2	0.3	19.1	0.16	0.01	0.03	0.03	0.03	0.05	0.21	20.2	0.01	< 0.01	4.33
JL-12-01	9557	166.50	167.78	1.28		36.6	0.26	0.3	0.4	46.8	0.05	< 0.01	0.01	0.03	0.02	0.02	< 0.01	0.34	0.03	< 0.01	0.47
JL-12-01	9558	167.78	170.69	2.91		30.2	0.08	0.4	0.6	56.4	0.05	< 0.01	0.01	0.02	0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	0.03	< 0.01	0.4
JL-12-01	9559	170.69	173.74	3.05		37.0	0.02	0.4	0.6	47.1	0.12	0.01	< 0.01	0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.03	0.02	< 0.01	0.62
JL-12-01	9560	173.74	176.78	3.04	DUPLICATE	34.3	0.01	0.3	0.4	50.7	0.06	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.03	< 0.01	0.42
JL-12-01	9996	173.74	176.78	3.04	DUPLICATE (Activation Labs)	32.3	0.02		1.8	50.76	0.05	0.01	0.01	0.01	0.06	< 0.01	< 0.01	0.021	0.02	< 0.003	0.24
JL-12-01	9561	176.78	179.83	3.05		35.8	0.02	0.2	0.3	48.9	0.04	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	0.02	< 0.01	0.29
JL-12-01	9562	179.83	182.88	3.05		31.4	0.02	0.3	0.4	55.1	0.07	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	0.04	< 0.01	0.27
JL-12-01	9563	182.88	185.95	3.07		38.3	0.02	0.2	0.3	44.7	0.12	< 0.01	0.07	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	0.04	< 0.01	1.07
JL-12-01	9564	185.95	188.98	3.03		32.9	0.05	0.5	0.7	52.5	0.3	0.01	0.01	0.04	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.06	0.03	< 0.01	0.66
JL-12-01	9565	188.98	192.02	3.04		28.4	0.04	0.5	0.7	58.5	0.38	0.02	< 0.01	0.08	0.01	0.02	< 0.01	0.05	0.02	< 0.01	0.65
JL-12-01	9566	192.02	195.07	3.05		34.1	0.05	0.5	0.7	50.6	0.3	0.02	0.02	0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.07	0.03	< 0.01	0.56
JL-12-01	9567	195.07	198.12	3.05		37.4	0.04	0.4	0.6	46.3	0.28	0.01	0.02	0.02	< 0.01	0.02	< 0.01	0.05	0.02	< 0.01	0.63
JL-12-01	9568	198.12	199.8	1.68		35.5	0.03	0.4	0.5	49.2	0.2	0.01	< 0.01	0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.04	0.02	< 0.01	0.42
JL-12-01	9569	199.80	201.17	1.37		36.8	0.02	0.4	0.6	46.7	0.08	< 0.01	0.02	0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	0.02	< 0.01	0.77
JL-12-01	9570	201.17	204.22	3.05		38.1	0.03	0.4	0.6	45.6	0.05	< 0.01	< 0.01	0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.04	0.03	< 0.01	0.55
JL-12-01	9571	204.22	206	1.78		38.1	0.05	0.2	0.3	46.1	0.07	< 0.01	< 0.01	0.05	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.07	0.02	< 0.01	0.44
JL-12-01	9572	206.00	207.26	1.26		33.1	0.06	0.3	0.4	52	0.42	0.02	0.03	0.05	< 0.01	0.02	< 0.01	0.08	0.03	< 0.01	0.54
JL-12-01	9573	207.26	210.31	3.05		35.7	0.11	0.4	0.6	44.4	1.67	0.07	0.11	0.06	0.01	< 0.01	< 0.01	0.14	0.02	< 0.01	2.53
JL-12-01	9574	210.31	213.36	3.05		25.9	0.02	0.6	0.8	62	0.53	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	< 0.01	0.03	0.03	< 0.01	0.9
JL-12-01	9575	213.36	216.41	3.05		31.1	0.05	0.9	1.2	55	0.08	< 0.01	0.02	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.07	0.02	< 0.01	0.94
JL-12-01	9576	216.41	218.5	2.09		24.5	0.12	0.5	0.7	61.5	0.55	0.03	0.13	0.06	0.01	0.02	< 0.01	0.15	0.03	< 0.01	2.98
JL-12-01	9577	218.50	219.45	0.95		42.8	0.29	0.2	0.3	35.8	0.18	< 0.01	0.11	0.04	0.02	< 0.01	< 0.01	0.37	0.02	< 0.01	1.94
JL-12-01	9578	219.45	225.55	6.10		34.3	0.08	0.8	1.1	49.9	0.41	0.02	0.05	0.04	0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	0.03	< 0.01	0.88
JL-12-01	9579	225.55	228.6	3.05		30.6	0.10	0.8	1.1	51.8	2.97	0.4	0.02	0.04	0.01	0.02	< 0.01	0.13	0.02	< 0.01	1.54
JL-12-01	9580				STANDARD	60.4	0.77	2.2	3	8.04	0.97	0.05	0.13	0.05	0.04	0.03	0.02	0.99	< 0.01	< 0.01	3.33
JL-12-01	9581	228.6	240.79	12.19	EOH	29.5	0.02	0.6	0.8	57.3	0.08	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	0.02	0.03	< 0.01	0.37
JL-12-04A	9582	30	48.77	18.77		37.5	0.09	1.2	1.7	45.3	0.16	< 0.01	0.03	0.03	< 0.01	0.01	< 0.01	0.12	0.02	< 0.01	0.91
JL-12-04A	9583	48.77	51.82	3.05		29.0	0.02	1.2	1.7	57.3	0.12	< 0.01	0.03	0.04	< 0.01	0.01	< 0.01	0.03	0.03	< 0.01	0.83
JL-12-04A	9584	51.82	54.86	3.04		29.9	0.09	0.5	0.7	55.9	0.13	< 0.01	0.04	0.04	< 0.01	0.02	< 0.01	0.12	0.02	< 0.01	1.22
JL-12-04A	9585	54.86	60.96	6.1		32.5	0.09	0.6	0.8	52.2	0.13	< 0.01	0.03	0.03	0.01	< 0.01	< 0.01	0.11	0.02	< 0.01	0.87
JL-12-04A	9586	60.96	64.01	3.05		36.0	0.13	0.6	0.9	47.4	0.15	< 0.01	0.04	0.03	0.01	< 0.01	< 0.01	0.17	0.03	< 0.01	1.23
JL-12-04A	9587	64.01	67.06	3.05		31.8	0.12	0.8	1.1	54	0.11	< 0.01	0.02	0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.16	0.04	< 0.01	0.35
JL-12-04A	9588	67.06	70.1	3.04		37.1	0.21	0.7	1	46	0.15	0.01	0.03	0.02	< 0.01	0.01	< 0.01	0.27	0.02	< 0.01	0.67
JL-12-04A	9589	70.1	73.15	3.05		39.8	0.19	0.8	1.1	42.8	0.17	0.01	0.01	0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	0.24	0.03	< 0.01	0.3
JL-12-04A	9590	73.15	82.3	9.15		38.8	0.14	0.6	0.8	43.4	0.07	< 0.01	0.01	0.02	< 0.01	0.01	< 0.01	0.18	0.03	< 0.01	0.59
JL-12-04A	9591	82.3	88.39	6.09		38.1	0.05	0.8	1.1	45	0.18	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	< 0.01	0.07	0.05	< 0.01	0.56
JL-12-04A	9592	88.39	91.44	3.05		35.7	0.01	0.9	1.2	48.7	0.18	0.01	< 0.01	0.03	0.02	0.01	< 0.01	0.01	0.04	< 0.01	0.38
JL-12-04A	9593	91.44	94.49	3.05		30.0	0.01	0.7	1	57.5	0.15	< 0.01	0.01	0.03	< 0.01	0.01	< 0.01	0.01	0.05	< 0.01	0.53
JL-12-04A	9594	94.49	97.06	2.57		32.5	0.01	0.6	0.8	52.6	0.36	0.02	0.05	0.03	0.01	0.01	< 0.01	0.01	0.04	0.02	0.72
JL-12-04A	9595	97.06	100.58	3.52		30.4	0.01	0.4	0.6	54.7	0.58	0.03	0.07	0.04	0.01	0.02	0.02	0.01	0.04	0.07	1.54

Hole_ID	Sample Number	From	To	Width	Comments	Fe%	Mn%	Magnetic Fe%	Fe3O4%	SiO2%	Al2O3%	TiO2%	P2O5%	MgO%	CaO%	Na2O%	K2O%	MnO%	Cr2O3%	V2O5%	LOI%
JL-12-04A	9596	100.58	103.63	3.05		38.9	0.04	0.3	0.4	44.9	0.14	< 0.01	0.02	0.02	< 0.01	0.01	< 0.01	0.05	0.03	< 0.01	0.48
JL-12-04A	9597	103.63	106.68	3.05		36.0	0.01	0.5	0.7	47.6	0.11	< 0.01	0.02	0.02	< 0.01	0.02	< 0.01	0.01	0.03	< 0.01	0.54
JL-12-04A	9598	106.68	109.73	3.05		31.8	0.01	0.3	0.4	53.8	0.19	0.02	0.01	< 0.01	0.01	0.01	< 0.01	0.01	0.03	< 0.01	1.03
JL-12-04A	9599	109.73	112.78	3.05		32.3	0.01	0.5	0.7	53.8	0.19	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	0.01	0.03	< 0.01	0.58
JL-12-04A	9600				BLANK	0.4	0.01	0.4	0.6	99.7	0.23	< 0.01	< 0.01	0.04	< 0.01	0.02	< 0.01	0.01	0.05	< 0.01	0.39
JL-12-04A	9601	112.78	115.82	3.04		39.0	0.01	0.9	1.2	44.6	0.17	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	0.01	< 0.01	0.01	0.03	< 0.01	0.47
JL-12-04A	9602	115.82	118.87	3.05		34.1	0.01	0.4	0.6	51.2	0.28	0.03	0.02	0.02	< 0.01	0.02	< 0.01	0.01	0.03	< 0.01	0.57
JL-12-04A	9603	118.87	121.92	3.05		31.4	0.01	0.5	0.7	53.1	0.23	0.02	0.02	0.06	0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.04	< 0.01	1.17
JL-12-04A	9604	121.92	124.97	3.05		34.1	0.01	0.4	0.6	50.8	0.17	< 0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	< 0.01	0.01	0.03	< 0.01	0.49
JL-12-04A	9605	124.97	128.02	3.05		28.7	0.01	0.4	0.6	59	0.17	0.01	0.02	0.03	0.01	0.02	< 0.01	0.01	0.03	< 0.01	0.52
JL-12-04A	9606	128.02	134.11	6.09		36.8	0.01	0.4	0.5	47	0.34	0.03	0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.02	< 0.01	0.59
JL-12-04A	9607	134.11	137.16	3.05		31.3	0.01	0.5	0.7	54.8	0.19	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	< 0.01	0.01	0.03	< 0.01	0.43
JL-12-04A	9608	137.16	140.21	3.05		28.5	0.01	0.4	0.6	59.5	0.22	0.02	0.02	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	< 0.01	0.49
JL-12-04A	9609	140.21	143.26	3.05		23.5	0.01	0.5	0.7	67.2	0.2	< 0.01	0.02	0.02	< 0.01	0.01	< 0.01	0.01	0.04	< 0.01	0.42
JL-12-04A	9610	143.26	146.3	3.04		34.1	0.01	0.2	0.3	51.4	0.23	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	< 0.01	0.64
JL-12-04A	9611	146.3	149.35	3.05		24.2	0.02	0.6	0.8	63.2	0.17	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	< 0.01	0.02	0.03	< 0.01	0.65
JL-12-04A	9612	149.35	152.4	3.05		23.3	0.02	0.5	0.7	64.4	0.26	0.02	0.02	0.04	< 0.01	0.02	< 0.01	0.03	0.03	< 0.01	1.44
JL-12-04A	9613	152.4	155.45	3.05		34.1	0.01	0.4	0.5	50.5	0.19	< 0.01	0.02	0.03	< 0.01	0.01	< 0.01	0.01	0.03	< 0.01	0.86
JL-12-04A	9614	155.45	158.5	3.05		26.7	0.02	0.5	0.7	61.1	0.27	0.02	0.03	0.05	0.01	0.02	0.01	0.02	0.04	< 0.01	0.08
JL-12-04A	9615	158.5	161.54	3.04		32.2	0.02	0.4	0.6	53.9	0.18	< 0.01	0.02	0.03	< 0.01	0.02	< 0.01	0.03	0.03	< 0.01	1.01
JL-12-04A	9616	161.54	163.7	2.16		28.5	0.02	0.6	0.8	57.8	0.19	0.01	0.03	0.04	< 0.01	0.02	< 0.01	0.02	0.03	< 0.01	1.35
JL-12-04A	9617	163.7	164.59	0.89		29.6	0.01	0.5	0.7	57.2	0.09	< 0.01	< 0.01	0.03	< 0.01	0.12	< 0.01	0.01	0.03	< 0.01	0.5
JL-12-04A	9618	164.59	167.64	3.05		33.8	0.02	0.6	0.9	50.6	0.09	< 0.01	0.02	0.03	< 0.01	0.01	< 0.01	0.02	0.03	< 0.01	0.57
JL-12-04A	9619	167.64	170.69	3.05		38.2	0.07	0.6	0.8	45.6	0.1	< 0.01	0.02	0.03	0.01	< 0.01	< 0.01	0.09	0.03	< 0.01	0.36
JL-12-04A	9620	170.69	173.74	3.05	DUPLICATE	43.8	0.09	0.6	0.8	37.4	0.09	0.01	< 0.01	0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.11	0.03	< 0.01	0.22
JL-12-04A	9997	170.69	173.74	3.05	DUPLICATE (Activation Labs)	42.9	0.10		0.8	36.42	0.08	0.01	0.01	0.02	0.03	< 0.01	0.01	0.13	0.01	0.005	0.23
JL-12-04A	9621	173.74	176.78	3.04		23.7	0.15	0.7	1	65	0.23	0.02	0.03	0.03	< 0.01	0.01	< 0.01	0.19	0.04	< 0.01	0.78
JL-12-04A	9622	176.78	179.83	3.05		27.5	0.15	0.6	0.8	59.8	0.17	0.01	0.04	0.02	< 0.01	0.01	< 0.01	0.19	0.04	< 0.01	1.52
JL-12-04A	9623	179.83	182.88	3.05		36.0	0.12	0.6	0.9	47.3	0.18	0.01	0.04	0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.15	0.04	< 0.01	1.75
JL-12-04A	9624	182.88	185.93	3.05		40.9	0.13	0.5	0.7	41.1	0.16	0.01	0.03	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.17	0.03	< 0.01	0.96
JL-12-04A	9625	185.93	188.98	3.05		30.6	0.06	0.5	0.7	56.5	0.14	0.01	0.02	0.03	< 0.01	0.02	< 0.01	0.08	0.04	< 0.01	0.83
JL-12-04A	9626	188.98	192.02	3.04		45.1	0.07	0.7	1	35.6	0.23	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.09	0.02	< 0.01	0.9
JL-12-04A	9627	192.02	195.07	3.05		44.9	0.07	0.6	0.8	35.4	0.25	0.01	0.03	0.02	0.01	< 0.01	0.01	0.09	0.03	< 0.01	0.84
JL-12-04A	9628	195.07	198.12	3.05		39.6	0.15	0.7	1	42.4	0.32	0.02	0.02	0.02	< 0.01	0.03	0.01	0.19	0.03	0.01	1.01
JL-12-04A	9629	198.12	201.17	3.05		34.2	0.04	0.4	0.6	51.2	0.14	0.01	0.02	0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.05	0.03	< 0.01	0.78
JL-12-04A	9630	201.17	204.22	3.05		38.3	0.06	0.6	0.8	44.4	0.23	0.02	0.02	0.03	< 0.01	0.02	< 0.01	0.08	0.03	< 0.01	0.94
JL-12-04A	9631	204.22	207.26	3.04		33.9	0.15	0.5	0.7	51.2	0.12	0.01	0.02	0.04	0.03	0.02	< 0.01	0.2	0.03	0.01	0.92
JL-12-04A	9632	207.26	210.31	3.05		38.1	0.19	0.5	0.7	45	0.1	< 0.01	0.04	0.08	0.04	0.01	< 0.01	0.25	0.03	< 0.01	1.09
JL-12-04A	9633	210.31	212.8	2.49		33.9	0.18	0.6	0.8	51.1	0.13	0.02	0.02	0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.23	0.03	< 0.01	0.77
JL-12-04A	9634	212.8	214.3	1.5		7.6	0.03	0.5	0.7	89.3	0.07	< 0.01	< 0.01	0.03	< 0.01	0.02	< 0.01	0.04	0.05	0.01	0.49
JL-12-04A	9635	214.3	216.41	2.11		34.8	0.04	0.5	0.7	49.6	0.12	< 0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	< 0.01	0.05	0.03	< 0.01	0.88
JL-12-04A	9636	216.41	219.46	3.05		36.8	0.02	0.5	0.7	47	0.1	< 0.01	0.02	0.02	< 0.01	0.02	< 0.01	0.03	0.03	< 0.01	0.78
JL-12-04A	9637	219.46	222.5	3.04		37.0	0.04	0.5	0.7	47.3	0.13	< 0.01	0.02	0.02	< 0.01	0.01	< 0.01	0.05	0.03	< 0.01	0.75
JL-12-04A	9638	222.5	225.55	3.05		43.7	0.11	0.6	0.8	37.2	0.19	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	< 0.01	0.14	0.02	0.01	0.53
JL-12-04A	9639	225.55	228.6	3.05		32.3	0.02	0.5	0.7	53.8	0.13	< 0.01	0.01	0.03	< 0.01	0.01	< 0.01	0.03	0.03	< 0.01	0.29
JL-12-04A	9640				STANDARD	61.1	0.77	2.3	3.2	8.13	0.97	0.05	0.12	0.02	0.03	0.02	0.03	1	< 0.01	< 0.01	3.28
JL-12-04A	9641	228.6	231.65	3.05		30.3	0.22	0.5	0.7	55.8	0.22	0.02	0.02	0.05	0.01	0.01	< 0.01	0.29	0.04	< 0.01	0.56
JL-12-04A	9642	231.65	234.7	3.05		33.9	0.11	0.5	0.7	51.2	0.11	0.01	0.02	0.06	0.01	< 0.01	< 0.01	0.14	0.03	< 0.01	0.45

Hole_ID	Sample Number	From	To	Width	Comments	Fe%	Mn%	Magnetic Fe%	Fe3O4%	SiO2%	Al2O3%	TiO2%	P2O5%	MgO%	CaO%	Na2O%	K2O%	MnO%	Cr2O3%	V2O5%	LOI%
JL-12-04A	9643	234.7	235.4	0.7		35.4	0.05	0.4	0.5	49.6	0.12	< 0.01	0.02	0.03	< 0.01	0.02	< 0.01	0.07	0.03	< 0.01	0.47
JL-12-04A	9644	235.4	237.74	2.34		35.9	0.04	0.2	0.3	48.3	0.12	< 0.01	0.04	0.03	< 0.01	0.02	< 0.01	0.05	0.03	< 0.01	0.66
JL-12-04A	9645	237.74	240.79	3.05		33.7	0.04	0.4	0.6	52.2	0.17	0.01	0.04	0.03	< 0.01	0.01	< 0.01	0.05	0.04	< 0.01	0.63
JL-12-04A	9646	240.79	243.84	3.05		35.7	0.02	0.4	0.5	48.3	0.1	< 0.01	0.01	0.03	< 0.01	0.01	< 0.01	0.03	0.03	< 0.01	0.29
JL-12-04A	9647	243.84	246.89	3.05		32.8	0.03	3.6	5	52.6	0.19	0.01	< 0.01	0.06	< 0.01	0.02	< 0.01	0.04	0.03	< 0.01	0.35
JL-12-04A	9648	246.89	249.94	3.05		40.8	0.05	0.6	0.8	42.2	0.18	< 0.01	0.02	0.04	0.01	0.02	< 0.01	0.07	0.03	< 0.01	0.44
JL-12-04A	9649	249.94	252.98	3.04		33.6	0.05	0.4	0.5	52.6	0.18	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	0.07	0.04	< 0.01	0.39
JL-12-04A	9650	252.98	256.03	3.05		35.5	0.06	0.4	0.6	49.3	0.18	0.02	< 0.01	0.03	< 0.01	0.02	< 0.01	0.08	0.04	< 0.01	0.26
JL-12-04A	9651	256.03	259.08	3.05		33.8	0.05	0.5	0.7	51.1	0.37	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	< 0.01	0.07	0.03	< 0.01	0.61
JL-12-04A	9652	259.08	262.13	3.05		35.7	0.04	0.5	0.7	48.3	0.13	< 0.01	0.02	0.03	< 0.01	0.02	< 0.01	0.05	0.03	< 0.01	0.54
JL-12-04A	9653	262.13	265.18	3.05		29.3	0.08	0.6	0.8	58.5	0.11	0.01	< 0.01	0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	0.03	< 0.01	0.3
JL-12-04A	9654	265.18	268.22	3.04		36.7	0.01	0.4	0.5	46.3	0.11	< 0.01	0.01	0.02	< 0.01	0.01	< 0.01	0.01	0.05	< 0.01	0.24
JL-12-04A	9655	268.22	271.27	3.05		33.2	0.01	0.3	0.4	52.5	0.11	< 0.01	0.01	0.02	< 0.01	0.02	0.01	0.01	0.04	< 0.01	0.44
JL-12-04A	9656	271.27	274.32	3.05		34.7	0.02	0.4	0.6	51.2	0.07	< 0.01	0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.03	0.03	< 0.01	0.44
JL-12-04A	9657	274.32	277.37	3.05		35.7	0.02	0.3	0.4	48.4	0.08	< 0.01	0.02	0.02	< 0.01	0.01	< 0.01	0.02	0.03	< 0.01	0.48
JL-12-04A	9658	277.37	278.12	0.75		32.5	0.02	0.4	0.5	53.9	0.09	< 0.01	0.02	0.02	< 0.01	0.01	< 0.01	0.02	0.03	< 0.01	0.4
JL-12-04A	9659	278.12	280.42	2.3		32.7	0.01	0.4	0.6	53.3	0.13	0.01	0.03	0.03	< 0.01	0.01	< 0.01	0.01	0.04	< 0.01	0.67
JL-12-04A	9660				BLANK	0.3	0.01	0.5	0.7	98.4	0.19	< 0.01	< 0.01	0.07	0.01	0.02	< 0.01	0.01	0.05	< 0.01	0.86
JL-12-04A	9661	280.42	283.46	3.04		37.6	0.06	0.4	0.5	45.9	0.17	0.01	0.02	0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.08	0.03	< 0.01	1.05
JL-12-04A	9662	283.46	286.51	3.05		37.8	0.04	0.5	0.7	45.1	0.37	0.02	0.02	0.02	< 0.01	0.01	< 0.01	0.05	0.03	< 0.01	1.19
JL-12-04A	9663	286.51	289.56	3.05		34.0	0.03	0.6	0.8	50.7	0.6	0.06	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.04	0.03	< 0.01	1.4
JL-12-04A	9664	289.56	292.5	2.94		1.8	0.01	0.5	0.7	76	14.8	0.27	0.04	0.32	0.01	0.04	1.2	0.01	0.03	< 0.01	5.51
JL-12-04A	9665	292.5	298.7	6.2	EOH	0.7	0.01	0.4	0.5	78.7	14	0.22	0.02	0.22	0.01	0.02	0.66	0.01	0.02	< 0.01	5.76
JL-12-06	9666	21.22	24.38	3.16		29.7	0.05	0.6	0.9	57.2	0.32	0.02	0.01	0.07	< 0.01	0.04	0.03	0.06	0.03	< 0.01	1.18
JL-12-06	9667	24.38	27.43	3.05		29.7	0.02	0.5	0.7	56.5	0.16	< 0.01	0.01	0.05	< 0.01	0.03	< 0.01	0.02	0.03	< 0.01	1.38
JL-12-06	9668	27.43	30.48	3.05		30.8	0.01	0.4	0.5	55.1	0.14	< 0.01	0.01	0.05	< 0.01	0.02	< 0.01	0.01	0.03	< 0.01	1.12
JL-12-06	9669	30.48	33.53	3.05		30.8	0.04	0.6	0.8	55.1	0.26	< 0.01	0.02	0.04	< 0.01	0.01	< 0.01	0.05	0.04	< 0.01	1.13
JL-12-06	9670	33.53	36.58	3.05		30.9	0.02	0.5	0.7	55.8	0.18	< 0.01	0.01	0.03	< 0.01	0.02	< 0.01	0.03	0.03	< 0.01	1.08
JL-12-06	9671	36.58	39.62	3.04		27.6	0.02	0.6	0.9	60.6	0.16	< 0.01	0.01	0.04	< 0.01	0.01	< 0.01	0.02	0.04	< 0.01	1.12
JL-12-06	9672	39.62	42.67	3.05		31.1	0.09	0.6	0.9	55	0.49	0.02	0.01	0.03	< 0.01	0.02	< 0.01	0.11	0.03	0.01	0.8
JL-12-06	9673	42.67	44.16	1.49		31.1	0.01	0.6	0.8	54.4	0.16	< 0.01	0.01	0.05	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.04	< 0.01	0.93
JL-12-06	9674	44.16	45.72	1.56		37.3	0.06	0.6	0.9	45.3	0.51	0.03	0.02	0.04	< 0.01	0.01	< 0.01	0.08	0.03	< 0.01	1.54
JL-12-06	9675	45.72	48.77	3.05		33.3	0.05	0.7	1	51.1	0.33	0.02	0.02	0.04	< 0.01	0.01	< 0.01	0.07	0.03	< 0.01	1.07
JL-12-06	9676	48.77	51.82	3.05		33.0	0.04	0.5	0.7	53.1	0.13	< 0.01	0.02	0.03	< 0.01	0.02	< 0.01	0.05	0.04	< 0.01	0.58
JL-12-06	9677	51.82	54.64	2.82		33.8	0.05	0.7	1	50.6	0.32	0.06	0.07	0.02	< 0.01	0.01	< 0.01	0.07	0.04	< 0.01	1.46
JL-12-06	9678	54.64	57.91	3.27	EOH	13.4	0.03	0.4	0.6	63.9	9.95	0.25	0.27	0.3	0.01	0.04	1.15	0.04	0.07	0.01	5.67
JL-12-07	9679	24.38	27.43	3.05		1.3	0.01	0.6	0.8	97.1	0.97	0.03	0.01	0.04	< 0.01	0.02	0.07	0.01	0.06	< 0.01	1.09
JL-12-07	9680	27.43	30.48	3.05	DUPLICATE	1.2	0.01	0.5	0.7	97.5	0.9	0.03	< 0.01	0.1	0.02	0.02	0.24	0.01	0.05	< 0.01	0.92
JL-12-07	9998	27.43	30.48	3.05	DUPLICATE (Activation Labs)	0.9	0.00		0.6	95.27	0.68	0.03	0.02	0.03	0.02	< 0.01	0.16	0.005	0.01	0.005	0.38
JL-12-07	9681	30.48	33.53	3.05		30.4	0.03	0.3	0.4	52.1	1.23	0.2	0.14	0.09	0.01	0.03	0.2	0.04	0.02	0.01	2.28
JL-12-07	9682	33.53	36.58	3.05		28.8	0.02	0.8	1.1	57.5	0.26	0.03	0.01	0.1	0.02	0.03	< 0.01	0.02	0.03	< 0.01	0.22
JL-12-07	9683	36.58	39.62	3.04		26.0	0.02	0.8	1.1	62.5	0.34	0.02	0.01	0.1	< 0.01	0.03	0.02	0.02	0.04	< 0.01	0.31
JL-12-07	9684	39.62	42.67	3.05		28.8	0.02	0.6	0.9	58.1	0.27	0.01	< 0.01	0.1	0.02	0.03	< 0.01	0.02	0.04	< 0.01	0.34
JL-12-07	9685	42.67	45.72	3.05		28.2	0.03	0.9	1.2	59.1	0.22	0.01	< 0.01	0.08	0.01	0.03	< 0.01	0.04	0.03	< 0.01	0.26
JL-12-07	9686	45.72	48.77	3.05		31.1	0.02	0.6	0.8	55.1	0.15	< 0.01	< 0.01	0.06	< 0.01	0.03	< 0.01	0.03	0.03	< 0.01	0.09
JL-12-07	9687	48.77	51.82	3.05		33.4	0.02	0.4	0.6	51.7	0.14	< 0.01	< 0.01	0.06	< 0.01	0.04	0.01	0.03	0.04	< 0.01	0.3
JL-12-07	9688	51.82	54.86	3.04		33.1	0.04	0.4	0.5	52.2	0.34	0.01	< 0.01	0.06	< 0.01	0.03	< 0.01	0.05	0.03	< 0.01	0.53
JL-12-07	9689	54.86	57.41	2.55		34.1	0.02	0.5	0.7	51.1	0.05	< 0.01	< 0.01	0.06	< 0.01	0.02	< 0.01	0.02	0.03	< 0.01	0.28

Hole_ID	Sample Number	From	To	Width	Comments	Fe%	Mn%	Magnetic Fe%	Fe3O4%	SiO2%	Al2O3%	TiO2%	P2O5%	MgO%	CaO%	Na2O%	K2O%	MnO%	Cr2O3%	V2O5%	LOI%
JL-12-07	9690	57.41	59.16	1.75		31.7	0.02	0.4	0.5	54.6	0.04	< 0.01	< 0.01	0.07	< 0.01	0.02	< 0.01	0.02	0.04	< 0.01	0.39
JL-12-07	9691	59.16	62.78	3.62		49.7	0.12	0.1	0.2	28.3	0.09	< 0.01	0.01	0.04	0.02	0.03	< 0.01	0.15	0.02	< 0.01	0.63
JL-12-07	9692	62.78	64.01	1.23		36.7	14.33	0.1	0.2	23.6	0.17	< 0.01	0.01	0.07	0.01	0.02	0.08	18.5	< 0.01	< 0.01	3.92
JL-12-07	9693	64.01	66.1	2.09		33.9	17.35	0.2	0.3	22.8	0.22	0.01	0.04	0.09	0.02	0.06	0.13	22.4	0.01	< 0.01	4.9
JL-12-07	9694	66.1	67.4	1.3		58.6	0.27	0.2	0.3	14.8	0.2	0.02	0.04	0.05	0.04	0.03	< 0.01	0.35	< 0.01	< 0.01	1.55
JL-12-07	9695	67.4	70.1	2.7		42.3	0.08	0.3	0.4	38.7	0.09	< 0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	< 0.01	0.1	0.03	< 0.01	0.47
JL-12-07	9696	70.1	73.15	3.05		33.9	0.01	0.3	0.4	51.5	0.07	< 0.01	< 0.01	0.05	< 0.01	0.04	< 0.01	0.01	0.04	< 0.01	0.05
JL-12-07	9697	73.15	76.2	3.05		33.5	0.04	0.1	0.2	51.6	0.05	< 0.01	< 0.01	0.06	< 0.01	0.03	< 0.01	0.05	0.03	< 0.01	0.14
JL-12-07	9698	76.2	79.25	3.05		28.8	0.01	0.3	0.4	59	0.05	0.01	< 0.01	0.09	0.1	0.02	< 0.01	0.01	0.03	< 0.01	0.24
JL-12-07	9699	79.25	82.3	3.05		31.3	0.01	0.2	0.3	54.6	0.03	< 0.01	< 0.01	0.08	0.08	0.03	< 0.01	0.01	0.03	< 0.01	0.31
JL-12-07	9700				STANDARD	60.4	0.76	2.2	3.1	8.06	0.95	0.04	0.13	0.05	0.05	0.03	0.03	0.98	< 0.01	< 0.01	3.46
JL-12-07	9701	82.3	85.5	3.2		30.2	0.02	0.4	0.5	55.9	0.07	< 0.01	0.01	0.06	0.03	0.03	< 0.01	0.02	0.03	< 0.01	0.56
JL-12-07	9702	85.5	88.22	2.72		54.8	0.22	0.1	0.2	20.3	0.27	0.02	0.04	0.09	0.04	0.03	< 0.01	0.28	0.02	< 0.01	1.1
JL-12-07	9703	88.22	91.44	3.22		44.7	4.99	0.1	0.2	24.6	0.33	0.03	0.21	0.08	0.03	0.03	0.03	6.44	0.01	< 0.01	4.96
JL-12-07	9704	91.44	94.14	2.7		41.5	0.36	0.2	0.3	37.2	0.2	< 0.01	0.11	0.07	0.02	0.02	< 0.01	0.46	0.03	< 0.01	3.22
JL-12-07	9705	94.14	97.54	3.4		28.7	0.04	0.3	0.4	58.1	0.05	< 0.01	0.01	0.06	< 0.01	0.03	< 0.01	0.05	0.03	< 0.01	0.79
JL-12-07	9706	97.54	100.58	3.04		30.6	0.02	0.4	0.6	55.6	0.05	< 0.01	0.01	0.05	0.01	0.03	< 0.01	0.02	0.05	< 0.01	0.53
JL-12-07	9707	100.58	103.63	3.05		32.4	0.05	0.4	0.6	52.8	0.35	0.02	0.04	0.07	0.01	0.04	< 0.01	0.07	0.03	< 0.01	0.93
JL-12-07	9708	103.63	106.68	3.05		28.3	0.02	0.5	0.7	59.2	0.08	< 0.01	0.01	0.07	0.01	0.03	< 0.01	0.02	0.05	< 0.01	0.49
JL-12-07	9709	106.68	109.73	3.05		31.8	0.01	0.3	0.4	54.4	0.08	< 0.01	< 0.01	0.06	< 0.01	0.03	< 0.01	0.01	0.03	< 0.01	0.58
JL-12-07	9710	109.73	112.78	3.05		24.8	0.03	0.5	0.7	64	0.08	< 0.01	0.01	0.07	< 0.01	0.03	< 0.01	0.04	0.05	< 0.01	0.41
JL-12-07	9711	112.78	115.82	3.04		25.8	0.02	0.4	0.6	62.4	0.02	< 0.01	< 0.01	0.07	< 0.01	0.03	< 0.01	0.02	0.04	< 0.01	0.62
JL-12-07	9712	115.82	118.89	3.07		28.3	0.01	0.4	0.5	58.5	0.09	< 0.01	0.01	0.07	< 0.01	0.03	0.01	0.01	0.05	< 0.01	0.77
JL-12-07	9713	118.89	121.92	3.03		31.5	0.02	0.4	0.5	54.1	0.05	< 0.01	< 0.01	0.11	0.08	0.03	< 0.01	0.03	0.03	< 0.01	0.44
JL-12-07	9714	121.92	124.97	3.05		46.7	0.02	0.5	0.7	32.3	0.16	< 0.01	0.01	0.09	0.09	0.03	< 0.01	0.03	0.02	< 0.01	0.79
JL-12-08	9715	21.50	24.38	2.88		28.5	0.74	0.4	0.6	57.8	0.14	< 0.01	0.02	0.08	0.03	0.05	0.05	0.96	0.03	< 0.01	0.48
JL-12-08	9716	24.38	27.43	3.05		29.3	0.09	0.4	0.5	57.5	0.09	< 0.01	0.02	0.06	< 0.01	0.03	< 0.01	0.12	0.04	< 0.01	0.57
JL-12-08	9717	27.43	30.48	3.05		31.2	1.31	0.4	0.5	52.5	0.15	0.01	0.02	0.06	0.02	0.03	0.06	1.69	0.03	< 0.01	1.03
JL-12-08	9718	30.48	33.53	3.05		32.6	0.03	0.3	0.4	53.3	0.11	0.01	< 0.01	0.05	0.02	0.02	< 0.01	0.04	0.02	< 0.01	0.49
JL-12-08	9719	33.53	36.58	3.05		29.2	0.01	0.4	0.5	57.4	0.13	0.01	0.02	0.05	< 0.01	0.04	0.01	0.01	0.04	< 0.01	0.76
JL-12-08	9720				BLANK	0.3	0.01	0.4	0.6	99.1	0.24	< 0.01	< 0.01	0.08	0.01	0.05	0.01	0.01	0.06	< 0.01	0.3
JL-12-08	9721	36.58	40.15	3.57		33.0	0.02	0.6	0.8	51.9	0.08	< 0.01	0.01	0.06	0.01	0.03	< 0.01	0.02	0.04	< 0.01	0.7
JL-12-08	9722	40.15	42.43	2.28		56.9	0.21	0.3	0.4	18	0.23	0.01	0.03	0.13	0.06	0.03	< 0.01	0.27	0.01	< 0.01	1.13
JL-12-08	9723	42.43	46.00	3.57		41.2	12.55	0.2	0.3	19.3	0.3	0.01	0.03	0.11	0.04	0.06	0.26	16.2	< 0.01	< 0.01	3.77
JL-12-08	9724	46.00	48.77	2.77		35.8	0.07	0.4	0.5	48.7	0.03	< 0.01	< 0.01	0.07	0.01	0.02	< 0.01	0.09	0.03	< 0.01	0.3
JL-12-08	9725	48.77	51.82	3.05		32.7	0.02	0.2	0.3	52.9	0.03	< 0.01	< 0.01	0.06	< 0.01	0.03	< 0.01	0.02	0.03	< 0.01	0.24
JL-12-08	9726	51.82	54.86	3.04		27.1	0.04	0.2	0.3	59.9	0.07	< 0.01	< 0.01	0.06	< 0.01	0.05	< 0.01	0.05	0.03	< 0.01	0.18
JL-12-08	9727	54.86	57.91	3.05		27.6	0.02	0.3	0.4	60.6	0.02	< 0.01	< 0.01	0.06	< 0.01	0.04	< 0.01	0.02	0.04	< 0.01	0.14
JL-12-08	9728	57.91	60.96	3.05		33.0	0.02	0.3	0.4	52.2	0.13	< 0.01	< 0.01	0.06	< 0.01	0.04	< 0.01	0.02	0.03	< 0.01	0.37
JL-12-08	9729	60.96	64.01	3.05		34.1	0.02	0.3	0.4	51	0.05	< 0.01	< 0.01	0.06	< 0.01	0.03	< 0.01	0.03	0.03	< 0.01	0.17
JL-12-08	9730	64.01	67.06	3.05		34.8	0.03	0.3	0.4	50.8	0.1	< 0.01	< 0.01	0.04	< 0.01	0.03	< 0.01	0.04	0.03	< 0.01	0.22
JL-12-08	9731	67.06	70.10	3.04		37.0	0.03	0.4	0.6	46.3	0.14	< 0.01	0.01	0.06	< 0.01	0.03	< 0.01	0.04	0.03	< 0.01	0.34
JL-12-08	9732	70.10	73.15	3.05		34.8	0.02	0.4	0.5	49.6	0.16	< 0.01	< 0.01	0.04	< 0.01	0.03	< 0.01	0.03	0.02	< 0.01	0.23
JL-12-08	9733	73.15	76.20	3.05		33.1	0.02	0.4	0.5	52.6	0.14	0.01	< 0.01	0.06	< 0.01	0.03	< 0.01	0.03	0.03	< 0.01	0.24
JL-12-08	9734	76.20	79.25	3.05		34.5	0.03	0.4	0.5	50.4	0.26	0.02	0.01	0.07	< 0.01	0.04	< 0.01	0.04	0.02	< 0.01	0.27
JL-12-08	9735	79.25	82.30	3.05		34.0	0.05	0.4	0.5	51	0.3	0.02	< 0.01	0.06	< 0.01	0.04	< 0.01	0.07	0.03	< 0.01	0.35
JL-12-08	9736	82.30	83.30	1.00		29.2	0.01	0.7	1	57.8	0.49	0.03	0.02	0.07	0.01	0.03	0.01	0.01	0.04	< 0.01	0.63
JL-12-08	9737	83.30	85.34	2.04		24.9	0.05	0.3	0.4	55.4	4.58	0.47	0.19	0.08	0.03	0.04	0.01	0.07	0.04	0.03	3.46

Hole_ID	Sample Number	From	To	Width	Comments	Fe%	Mn%	Magnetic Fe%	Fe3O4%	SiO2%	Al2O3%	TiO2%	P2O5%	MgO%	CaO%	Na2O%	K2O%	MnO%	Cr2O3%	V2O5%	LOI%
JL-12-08	9738	85.34	86.90	1.56		19.0	0.04	0.1	0.2	60.5	6.18	0.86	0.24	0.12	0.02	0.06	0.08	0.05	0.04	0.05	4.71
JL-12-08	9739	86.90	88.39	1.49		1.8	0.01	0.4	0.6	95.7	0.45	0.03	0.02	0.12	< 0.01	0.06	0.1	0.01	0.06	< 0.01	0.41
JL-12-08	9740	88.39	91.44	3.05	DUPLICATE	1.7	0.01	0.3	0.4	94.9	0.86	0.04	0.03	0.14	0.01	0.05	0.16	0.01	0.05	< 0.01	0.64
JL-12-08	9999	88.39	91.44	3.05	DUPLICATE (Activation Labs)	1.2	0.00		0.6	95.92	0.89	0.03	0.03	0.04	0.03	0.1	0.2	0.006	0.02	0.004	0.56
JL-12-08	9741	91.44	97.54	6.10	EOH	0.6	0.01	0.2	0.3	81.3	10.6	0.17	0.02	0.12	0.03	0.17	4.73	0.01	0.03	< 0.01	2.24
JL-12-03	9742	28.20	30.48	2.28		38.8	0.14	0.6	0.8	43.2	0.08	< 0.01	0.02	0.08	0.02	0.04	< 0.01	0.18	0.02	< 0.01	1.04
JL-12-03	9743	30.48	33.53	3.05		44.0	0.32	0.4	0.6	34.8	0.12	< 0.01	0.03	0.1	0.01	0.03	< 0.01	0.41	0.03	< 0.01	1.61
JL-12-03	9744	33.53	36.58	3.05		46.5	0.44	0.2	0.3	30.2	0.16	< 0.01	0.05	0.06	< 0.01	0.04	< 0.01	0.57	0.02	< 0.01	2.48
JL-12-03	9745	36.58	39.62	3.04		44.8	0.35	0.3	0.4	31	0.17	< 0.01	0.06	0.09	0.01	0.03	0.01	0.45	0.02	< 0.01	3.86
JL-12-03	9746	39.62	42.67	3.05		36.5	2.91	0.4	0.6	41.4	0.25	0.01	0.04	0.07	< 0.01	0.03	0.04	3.76	0.03	< 0.01	2.14
JL-12-03	9747	42.67	45.72	3.05		31.3	5.29	0.3	0.4	46.8	0.09	< 0.01	0.03	0.06	0.02	0.02	0.01	6.83	0.03	< 0.01	1.54
JL-12-03	9748	45.72	48.77	3.05		29.1	2.53	0.5	0.7	54.1	0.13	< 0.01	0.03	0.06	0.01	0.04	0.03	3.27	0.03	0.01	1.18
JL-12-03	9749	48.77	50.60	1.83		36.6	0.12	1.1	1.5	45.9	0.13	< 0.01	0.03	0.06	< 0.01	0.03	< 0.01	0.16	0.03	< 0.01	1.32
JL-12-03	9750	50.60	52.00	1.40		9.2	0.02	0.6	0.9	86.7	0.05	< 0.01	0.02	0.06	< 0.01	0.03	< 0.01	0.02	0.05	< 0.01	0.7
JL-12-03	9751	52.00	54.70	2.70		6.0	0.02	0.5	0.7	90.4	0.06	< 0.01	0.02	0.08	< 0.01	0.04	< 0.01	0.02	0.04	< 0.01	0.63
JL-12-03	9752	54.70	57.91	3.21		31.8	0.10	0.6	0.8	51.5	0.32	0.02	0.04	0.09	0.02	0.05	0.04	0.13	0.02	< 0.01	2.65
JL-12-03	9753	57.91	60.96	3.05		37.0	0.05	0.4	0.6	44	0.19	0.02	0.07	0.05	0.01	0.03	0.01	0.07	0.02	< 0.01	2.66
JL-12-03	9754	60.96	64.30	3.34		26.9	0.05	0.8	1.1	59.9	0.11	0.01	0.03	0.08	< 0.01	0.04	0.01	0.06	0.03	< 0.01	1.12
JL-12-03	9755	64.30	67.06	2.76		44.6	0.15	0.9	1.2	35.1	0.19	0.01	0.02	0.05	< 0.01	0.02	< 0.01	0.19	0.03	< 0.01	0.62
JL-12-03	9756	67.06	70.10	3.04		45.6	0.12	0.9	1.2	33.9	0.18	< 0.01	0.02	0.04	< 0.01	0.02	< 0.01	0.16	0.03	< 0.01	0.46
JL-12-03	9757	70.10	73.15	3.05		45.8	0.16	0.7	1	34.1	0.13	0.01	< 0.01	0.05	< 0.01	0.02	< 0.01	0.21	0.03	< 0.01	0.05
JL-12-03	9758	73.15	75.80	2.65		37.6	0.19	0.9	1.3	44.7	0.16	< 0.01	0.02	0.06	< 0.01	0.03	0.01	0.24	0.04	< 0.01	0.41
JL-12-03	9759	75.80	79.25	3.45		19.1	0.12	1	1.4	71.4	0.11	< 0.01	0.05	0.09	< 0.01	0.03	< 0.01	0.16	0.04	< 0.01	1.21
JL-12-03	9760				STANDARD	60.9	0.77	2.2	3.1	8.13	0.97	0.04	0.13	0.05	0.04	0.03	0.03	0.99	< 0.01	0.01	3.18
JL-12-03	9761	79.25	82.30	3.05		16.2	0.13	0.2	0.3	74.1	0.29	0.01	0.06	0.08	0.02	0.04	0.01	0.17	0.04	< 0.01	2.08
JL-12-03	9762	82.30	85.34	3.04		38.9	0.15	0.6	0.9	43	0.31	< 0.01	0.02	0.05	< 0.01	0.04	0.02	0.2	0.04	< 0.01	0.79
JL-12-03	9763	85.34	88.39	3.05		36.8	0.12	0.6	0.8	46.5	0.13	< 0.01	0.02	0.06	< 0.01	0.02	< 0.01	0.15	0.03	< 0.01	0.9
JL-12-03	9764	88.39	91.44	3.05		40.1	0.20	1.3	1.8	41.5	0.13	< 0.01	0.01	0.08	< 0.01	0.04	< 0.01	0.26	0.03	< 0.01	0.68
JL-12-03	9765	91.44	94.49	3.05		29.6	0.01	1.6	2.2	57.3	0.1	< 0.01	< 0.01	0.07	< 0.01	0.04	0.01	0.01	0.04	< 0.01	0.39
JL-12-03	9766	94.49	97.54	3.05		33.4	0.01	1.7	2.4	51.2	0.16	< 0.01	0.02	0.06	< 0.01	0.03	< 0.01	0.01	0.03	< 0.01	0.88
JL-12-03	9767	97.54	103.63	6.09		25.7	0.02	1.4	2	62.1	0.12	< 0.01	0.03	0.08	< 0.01	0.04	< 0.01	0.03	0.04	< 0.01	1.29
JL-12-03	9768	103.63	106.68	3.05		30.5	0.03	4.2	5.8	55.2	0.11	< 0.01	0.03	0.06	< 0.01	0.03	< 0.01	0.04	0.03	< 0.01	0.76
JL-12-03	9769	106.68	109.73	3.05		32.7	0.02	5.1	7	52.3	0.18	< 0.01	0.02	0.06	< 0.01	0.07	0.02	0.02	0.03	< 0.01	0.58
JL-12-03	9770	109.73	112.78	3.05		38.9	0.05	5.1	7	43.7	0.2	< 0.01	0.01	0.06	< 0.01	0.05	< 0.01	0.06	0.03	< 0.01	0.69
JL-12-03	9771	112.78	115.82	3.04		34.6	0.15	1.6	2.2	48.3	0.16	< 0.01	0.07	0.04	0.03	< 0.01	< 0.01	0.2	0.02	< 0.01	1.89
JL-12-03	9772	115.82	118.87	3.05		32.2	0.10	2	2.8	52.4	0.1	0.01	0.03	0.03	0.01	< 0.01	< 0.01	0.13	0.03	< 0.01	1.5
JL-12-03	9773	118.87	121.92	3.05		35.0	0.03	1.2	1.6	49.1	0.09	< 0.01	0.03	0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.04	0.04	< 0.01	1.05
JL-12-03	9774	121.92	124.97	3.05		36.5	0.05	1.7	2.4	45.8	0.13	0.01	0.05	0.04	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.06	0.03	< 0.01	1.87
JL-12-03	9775	124.97	128.02	3.05		30.1	0.05	0.7	1	54.7	0.16	< 0.01	0.07	0.07	0.01	< 0.01	< 0.01	0.07	0.04	< 0.01	2.5
JL-12-03	9776	128.02	134.10	6.08		32.5	0.09	1.2	1.6	50	1.52	0.08	0.04	0.07	0.02	< 0.01	0.02	0.11	0.04	0.02	1.98
JL-12-03	9777	134.10	137.16	3.06		25.0	0.09	2.2	3	63.4	0.07	< 0.01	0.02	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.12	0.05	< 0.01	0.66
JL-12-03	9778	137.16	140.21	3.05		42.0	0.16	0.9	1.2	39.1	0.22	< 0.01	0.01	0.04	0.01	< 0.01	< 0.01	0.21	0.03	< 0.01	0.32
JL-12-03	9779	140.21	143.26	3.05		30.6	0.12	1	1.4	55.7	0.11	< 0.01	0.02	0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.15	0.05	< 0.01	0.63
JL-12-03	9780				BLANK	0.4	0.01	0.6	0.8	99	0.21	< 0.01	< 0.01	0.03	0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.08	< 0.01	0.24
JL-12-03	9781	143.26	146.30	3.04		29.7	0.15	0.9	1.2	57.2	0.14	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.19	0.04	< 0.01	0.5
JL-12-03	9782	146.30	149.35	3.05		36.6	0.15	1	1.4	47.5	0.12	< 0.01	0.02	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.2	0.03	< 0.01	0.36
JL-12-03	9783	149.35	152.15	2.80		46.2	0.23	0.7	1	32.7	0.16	0.01	0.05	0.04	0.03	< 0.01	< 0.01	0.3	0.03	< 0.01	0.69
JL-12-03	9784	152.15	155.45	3.30		33.5	0.04	0.7	1	51	0.22	0.03	0.05	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.05	0.04	< 0.01	0.91

Hole_ID	Sample Number	From	To	Width	Comments	Fe%	Mn%	Magnetic Fe%	Fe3O4%	SiO2%	Al2O3%	TiO2%	P2O5%	MgO%	CaO%	Na2O%	K2O%	MnO%	Cr2O3%	V2O5%	LOI%
JL-12-03	9785	155.45	158.50	3.05		40.2	0.04	0.9	1.2	41.2	0.14	< 0.01	0.05	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.05	0.04	< 0.01	1.08
JL-12-03	9786	158.50	161.54	3.04		38.1	0.01	0.1	0.2	44.4	0.28	0.02	0.04	0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.03	< 0.01	1.11
JL-12-03	9787	161.54	164.59	3.05		35.0	0.02	0.9	1.2	48.7	0.12	< 0.01	0.03	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	0.03	< 0.01	0.99
JL-12-03	9788	164.59	167.64	3.05		31.8	0.13	1.2	1.6	53.8	0.23	0.02	0.03	0.04	0.03	< 0.01	< 0.01	0.17	0.04	< 0.01	0.84
JL-12-03	9789	167.64	170.69	3.05		23.0	0.04	1	1.4	63	0.45	0.03	0.12	0.11	1.45	< 0.01	< 0.01	0.05	0.04	< 0.01	0.89
JL-12-03	9790	170.69	173.74	3.05		17.5	0.05	0.6	0.8	74.6	0.07	< 0.01	0.02	0.03	0.01	< 0.01	< 0.01	0.06	0.05	< 0.01	0.64
JL-12-03	9791	173.74	176.78	3.04		38.2	0.01	0.7	1	45.2	0.09	< 0.01	0.02	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.03	< 0.01	0.49
JL-12-03	9792	176.78	179.83	3.05		36.3	0.02	1	1.4	47.3	0.19	0.02	0.03	0.02	0.01	< 0.01	0.02	0.03	0.03	0.01	0.98
JL-12-03	9793	179.83	182.88	3.05		28.1	0.05	0.6	0.8	59.8	0.13	0.01	0.02	0.04	< 0.01	< 0.01	0.01	0.07	0.04	< 0.01	0.58
JL-12-03	9794	182.88	185.83	2.95		30.7	9.91	0.7	1	40.2	0.09	0.01	0.02	0.02	0.02	< 0.01	0.08	12.8	0.04	< 0.01	2.13
JL-12-03	9795	185.83	188.98	3.15		37.8	15.80	0.1	0.2	21.8	0.05	0.01	< 0.01	0.06	0.08	0.32	0.14	20.4	0.03	< 0.01	2.35
JL-12-03	9796	188.98	192.02	3.04		31.7	13.79	0.3	0.4	33	0.05	< 0.01	< 0.01	0.25	0.47	0.87	0.07	17.8	0.03	< 0.01	2.29
JL-12-03	9797	192.02	195.07	3.05		27.5	4.55	0.4	0.6	53.4	0.03	< 0.01	0.02	0.05	0.13	0.01	0.03	5.88	0.03	< 0.01	1.2
JL-12-03	9798	195.07	198.12	3.05		28.3	2.39	0.3	0.4	55.9	0.04	< 0.01	< 0.01	0.03	0.01	< 0.01	0.03	3.09	0.03	< 0.01	0.85
JL-12-03	9799	198.12	201.17	3.05		34.9	5.10	0.7	1	42.5	0.08	< 0.01	0.04	0.03	0.01	< 0.01	0.07	6.59	0.03	< 0.01	1.92
JL-12-03	9800	201.17	204.22	3.05	DUPLICATE	34.3	0.12	0.9	1.2	51	0.04	< 0.01	0.01	0.04	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.15	0.04	< 0.01	0.6
JL-12-03	10000	201.17	204.22	3.05	DUPLICATE (Activation Labs)	35.9	0.13		1.5	45.79	< 0.01	0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.163	0.01	< 0.003	0.56
JL-12-03	9801	204.22	207.26	3.04		29.2	0.15	1.2	1.6	57.5	0.03	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.19	0.03	< 0.01	0.58
JL-12-03	9802	207.26	210.31	3.05		26.4	0.35	0.9	1.2	61.7	0.04	< 0.01	0.01	0.04	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.45	0.04	< 0.01	0.29
JL-12-03	9803	210.31	213.36	3.05		30.2	0.19	1	1.4	56.5	0.03	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.24	0.04	< 0.01	0.33
JL-12-03	9804	213.36	214.60	1.24		28.3	1.25	0.4	0.6	57.9	0.02	< 0.01	< 0.01	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	1.61	0.04	< 0.01	0.51
JL-12-03	9805	214.60	216.60	2.00		25.9	5.10	0.4	0.6	55	0.05	< 0.01	0.02	0.02	0.01	< 0.01	< 0.01	6.58	0.04	< 0.01	1.32
JL-12-03	9806	216.60	218.70	2.10		27.1	5.96	2.8	3.9	52.5	0.08	< 0.01	0.03	0.04	0.01	< 0.01	0.04	7.7	0.03	< 0.01	1.76
JL-12-03	9807	218.70	220.30	1.60		28.9	0.22	1	1.4	57.2	0.03	< 0.01	0.02	0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.28	0.04	< 0.01	0.99
JL-12-03	9808	220.30	222.50	2.20		36.6	0.26	1.4	2	46.2	0.05	< 0.01	0.02	0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.34	0.04	< 0.01	1.03
JL-12-03	9809	222.50	225.55	3.05		32.2	0.16	1.9	2.6	53.1	0.04	< 0.01	0.04	0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.21	0.03	< 0.01	1.48
JL-12-03	9810	225.55	226.90	1.35		32.8	0.09	1.4	2	51.4	0.04	< 0.01	0.05	0.02	0.01	< 0.01	< 0.01	0.12	0.04	< 0.01	1.78
JL-12-03	9811	226.90	228.60	1.70		19.7	0.05	0.9	1.2	71.9	0.08	< 0.01	0.02	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.06	0.04	< 0.01	0.95
JL-12-03	9812	228.60	231.65	3.05		34.6	0.10	0.5	0.7	47.5	0.13	0.01	0.12	0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.13	0.04	0.01	2.55
JL-12-03	9813	231.65	234.70	3.05		19.0	0.08	0.6	0.9	67.5	2.82	0.12	0.09	0.07	0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	0.05	< 0.01	2.72
JL-12-03	9814	234.70	237.40	2.70		19.4	0.04	1.9	2.6	71.2	0.09	< 0.01	0.08	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.05	0.05	< 0.01	0.89
JL-12-03	9815	237.40	240.79	3.39		26.2	0.05	1.7	2.4	60	0.42	0.04	0.04	0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.07	0.05	< 0.01	0.97
JL-12-03	9816	240.79	243.84	3.05		28.3	0.04	1	1.4	57.8	0.62	0.04	0.05	0.04	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.05	0.03	< 0.01	1.15
JL-12-03	9817	243.84	246.89	3.05		33.6	0.01	0.9	1.3	51.4	0.11	< 0.01	0.03	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.02	< 0.01	0.58
JL-12-03	9818	246.89	249.94	3.05		32.5	0.08	0.6	0.9	52.3	0.53	0.02	0.03	0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	0.04	< 0.01	0.77
JL-12-03	9819	249.94	252.98	3.04		35.1	0.12	0.9	1.3	48.7	0.49	0.02	0.02	0.05	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.15	0.03	< 0.01	0.48
JL-12-03	9820				STANDARD	60.6	0.76	2.4	3.3	7.97	0.95	0.04	0.13	0.04	0.04	< 0.01	0.03	0.98	< 0.01	0.02	3.09
JL-12-03	9821	252.98	255.50	2.52		34.6	0.04	0.9	1.3	49.6	0.12	< 0.01	0.03	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.05	0.03	< 0.01	0.47
JL-12-03	9822	255.50	259.08	3.58		30.6	0.04	0.4	0.6	53.9	0.19	0.01	0.11	0.05	0.01	0.02	< 0.01	0.05	0.02	< 0.01	2.2
JL-12-03	9823	259.08	262.13	3.05		33.2	0.05	0.4	0.6	50.8	0.13	0.01	0.06	0.04	0.01	< 0.01	< 0.01	0.06	0.03	< 0.01	1.53
JL-12-03	9824	262.13	265.18	3.05		31.2	0.05	0.4	0.5	54.5	0.15	0.01	0.05	0.04	0.01	0.02	0.01	0.06	0.02	< 0.01	0.61
JL-12-03	9825	265.18	268.22	3.04		34.0	0.03	0.6	0.9	49.8	0.17	0.01	0.08	0.04	0.01	0.02	< 0.01	0.04	0.03	< 0.01	1.4
JL-12-03	9826	268.22	271.27	3.05		31.3	0.04	0.5	0.7	53.6	0.14	< 0.01	0.05	0.02	< 0.01	0.01	< 0.01	0.05	0.03	< 0.01	1.59
JL-12-03	9827	271.27	277.37	6.10	EOH	24.9	0.01	0.7	1	64.5	0.1	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	0.01	0.02	0.01	0.03	< 0.01	0.34
JL-12-05	9843	23.00	27.43	4.43		34.9	0.02	0.3	0.4	48.7	0.46	0.02	0.03	0.08	0.05	0.08	0.05	0.03	0.01	< 0.01	0.63
JL-12-05	9844	27.43	30.48	3.05		34.4	0.04	0.5	0.7	50.3	0.09	< 0.01	0.03	0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.05	0.04	< 0.01	0.45
JL-12-05	9845	30.48	33.53	3.05		33.8	0.03	0.4	0.6	50.8	0.12	< 0.01	0.04	0.04	< 0.01	0.02	< 0.01	0.04	0.03	0.01	0.59
JL-12-05	9846	33.53	36.58	3.05		35.5	0.02	0.4	0.5	48.8	0.09	< 0.01	0.03	0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.03	0.04	< 0.01	0.45

Hole_ID	Sample Number	From	To	Width	Comments	Fe%	Mn%	Magnetic Fe%	Fe3O4%	SiO2%	Al2O3%	TiO2%	P2O5%	MgO%	CaO%	Na2O%	K2O%	MnO%	Cr2O3%	V2O5%	LOI%
JL-12-05	9847	36.58	39.62	3.04		33.3	0.03	0.4	0.5	51.1	0.13	< 0.01	0.05	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.04	0.03	< 0.01	1.01
JL-12-05	9848	39.62	42.67	3.05		32.5	0.02	0.6	0.8	49.7	2.18	0.11	0.05	0.03	0.01	0.04	0.01	0.03	0.04	< 0.01	1.44
JL-12-05	9849	42.67	45.72	3.05		33.8	0.02	0.2	0.3	50.7	0.12	< 0.01	0.02	0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	0.03	< 0.01	0.31
JL-12-05	9850	45.72	48.77	3.05		32.8	0.12	0.5	0.7	52	0.36	0.02	0.02	0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.16	0.03	< 0.01	0.36
JL-12-05	9851	48.77	51.82	3.05		37.1	0.12	0.4	0.5	45.7	0.67	0.09	0.05	0.02	0.03	0.01	< 0.01	0.15	0.02	< 0.01	0.82
JL-12-05	9852	51.82	54.86	3.04	EOH	10.1	0.05	0.4	0.5	52.6	21.8	0.97	0.14	0.38	0.04	0.03	1.17	0.07	0.12	0.04	8.35