

San Roberto Underground Drill Hole Results 2004 - 2008

HOLE-ID	Structure	From	To	Length	True Width	Au (g/t)	Ag (g/t)	Cu %	Pb %	Zn %
U01	hw	62.80	63.30	0.50	0.19	0.007	36.10	1.13	0.00	1.65
U01	M.N. Vein	67.90	69.10	1.20	0.46	0.059	29.03	0.73	0.15	0.69
U02	M.N. Vein	44.10	50.80	6.70	6.60	0.049	90.78	2.17	0.35	0.60
U03	M.N. Vein	51.60	65.85	14.25	11.62	0.035	59.64	1.02	0.14	1.79
U04	M.N. Vein	62.00	68.40	6.40	3.53	0.176	82.37	1.17	1.66	0.88
U05	M.N. Vein	42.10	58.30	16.20	13.80	0.194	102.36	1.14	2.77	1.11
U06	M.N. Vein	49.25	58.30	9.05	7.38	0.061	101.00	1.78	1.68	1.18
U07	hw	32.00	35.70	3.70	3.13	0.141	106.15	0.66	7.85	7.57
U07	M.N. Vein	42.78	51.50	8.72	7.39	0.066	49.69	1.10	0.17	0.61
U07	fw	52.90	54.40	1.50	1.27	0.047	32.78	0.62	0.01	1.45
U08	M.N. Vein	39.70	53.70	14.00	9.23	0.122	51.55	0.73	2.39	2.93
U09	M.N. Vein	50.80	54.80	4.00	3.44	0.020	51.95	1.13	0.02	0.26
U10	M.N. Vein	48.75	57.30	8.55	5.91	0.033	62.44	2.10	0.10	0.54
U11	M.N. Vein	52.55	67.06	14.51	11.86	0.052	57.88	2.13	0.02	0.23
U12	M.N. Vein	57.50	63.30	5.80	3.66	0.020	22.95	0.90	0.01	0.03
U12	fw	68.60	69.40	0.80	0.51	0.016	28.00	0.79	0.01	8.59
U13	M.N. Vein	55.00	57.50	2.50	1.95	0.023	2.49	0.02	0.03	0.27
U14	M.N. Vein	61.90	67.06	5.16	2.60	0.023	3.39	0.01	0.04	0.25
U15	M.N. Vein	49.10	51.00	1.90	1.52	0.044	81.87	2.39	0.23	0.72
U16	hw	34.75	35.70	0.95	0.47	0.381	39.35	0.10	2.81	9.87
U16	M.N. Vein	58.20	59.70	1.50	0.75	0.152	54.63	0.52	0.31	1.75
U17	M.N. Vein	35.70	52.40	16.70	13.62	0.065	103.07	1.09	2.37	0.52
U17	fw	60.70	61.90	1.20	0.98	0.379	32.80	0.48	3.32	6.72
U18	hw	34.10	35.20	1.10	0.74	0.517	34.24	0.08	5.63	10.36
U18	M.N. Vein	39.70	53.00	13.30	9.00	0.045	96.95	1.39	0.81	0.60
U19	M.N. Vein	39.40	62.10	22.70	14.29	0.092	103.39	1.33	3.00	1.62
U20	M.N. Vein	45.90	75.60	29.70	22.52	0.095	98.38	1.06	1.15	1.41
U21	M.N. Vein	50.90	65.00	14.10	6.97	0.039	49.52	0.72	0.17	1.89
U22	M.N. Vein	71.00	72.90	1.90	0.97	0.012	58.01	2.88	0.01	0.08
U23	M.N. Vein	45.50	56.40	10.90	7.86	0.295	3.17	0.01	0.03	0.80
U24	M.N. Vein	53.75	64.00	10.25	5.02	0.117	6.37	0.04	0.05	1.02
U25	M.N. Vein	55.75	63.25	7.50	5.03	0.265	90.94	1.26	0.16	0.58
U26	M.N. Vein	51.10	54.35	3.25	2.79	0.024	70.15	1.31	0.02	2.30
U27	M.N. Vein	42.09	49.33	7.24	7.23	0.083	78.59	1.32	0.10	4.07
U28	M.N. Vein	56.87	59.87	3.00	2.14	0.057	43.59	0.60	0.14	1.56

U29	M.N. Vein	57.90	61.25	3.35	2.41	0.057	105.24	1.61	0.59	1.69
U30	M.N. Vein	63.25	70.00	6.75	2.91	0.074	55.75	1.07	0.07	1.11
U31	hw	40.75	43.50	2.75	1.75	0.058	8.13	0.02	0.32	5.81
U31	M.N. Vein	55.50	61.50	6.00	3.82	0.206	67.40	0.83	0.77	6.18
U32	M.N. Vein	84.50	102.00	17.50	2.50	0.067	127.14	2.61	0.59	3.43
U33	M.N. Vein	65.00	70.00	5.00	2.48	0.089	82.67	0.93	0.57	3.02
U34	M.N. Vein	102.00	132.50	30.50	23.84	0.075	116.01	1.97	0.45	0.98
U35	M.N. Vein	144.00	169.00	25.00	17.03	0.039	81.16	1.97	1.10	0.67
U36	M.N. Vein	116.50	129.25	12.75	6.79	0.042	124.65	3.67	0.44	3.26
U37	M.N. Vein	161.75	164.75	3.00	1.06	0.011	74.07	4.33	0.01	0.49
U38	M.N. Vein	131.75	143.00	11.25	8.72	0.085	90.72	2.34	2.28	1.26
U39	hw	147.00	148.00	1.00	0.44	0.026	24.90	0.43	0.21	4.59
U39	M.N. Vein	155.00	175.85	20.85	9.18	0.045	96.14	2.82	0.17	1.37
U39	fw	183.50	184.50	1.00	0.44	0.033	65.05	3.26	0.01	0.12
U40	hw	138.25	139.10	0.85	0.49	0.002	5.61	0.07	0.01	10.51
U40	M.N. Vein	142.75	149.25	6.50	3.78	0.048	72.41	2.32	0.06	2.42
U41	M.N. Vein	114.00	114.50	0.50	0.45	0.039	38.25	1.04	0.03	0.70
U42	M.N. Vein	123.50	132.75	9.25	7.41	0.057	50.77	1.47	0.52	1.52
U43	M.N. Vein	129.25	134.25	5.00	3.60	0.026	81.22	2.67	0.11	0.53
U44	M.N. Vein	101.50	115.25	13.75	10.57	0.012	38.76	1.48	0.01	0.05
U45	M.N. Vein	114.00	127.50	13.50	10.06	0.066	104.32	2.83	0.33	1.29
U46	M.N. Vein	113.50	128.75	15.25	13.45	0.065	175.92	3.38	3.42	0.99
U47	M.N. Vein	103.50	112.75	9.25	7.32	0.029	50.29	1.87	0.01	0.07
U48	hw	120.40	121.25	0.85	0.58	0.008	22.98	0.56	0.01	2.85
U48	M.N. Vein	134.00	155.00	21.00	14.41	0.040	79.55	1.52	1.13	0.83
U49	M.N. Vein	94.00	105.00	11.00	10.45	0.485	15.85	0.03	0.30	1.39
U50	M.N. Vein	108.50	123.50	15.00	11.04	0.052	84.11	1.89	0.20	0.79
U51	M.N. Vein	93.75	96.75	3.00	2.85	0.057	54.28	1.27	0.11	0.08
U51	fw	104.50	105.50	1.00	0.95	0.018	32.10	1.14	0.02	0.06
U52	M.N. Vein	115.50	118.00	2.50	1.78	0.027	67.40	1.74	0.37	2.99
U52	fw	120.00	122.75	2.75	1.96	0.009	11.02	0.54	0.01	8.27
U52	fw	127.50	128.15	0.65	0.46	0.014	64.99	0.23	0.90	11.80
U53	M.N. Vein	166.50	179.75	13.25	3.40	0.120	75.68	1.50	0.67	2.84
U54	hw	130.25	132.00	1.75	0.64	0.133	68.16	0.86	1.20	2.70
U54	M.N. Vein	161.00	184.50	23.50	7.45	0.012	51.21	2.79	0.01	0.09
U55	M.N. Vein	77.50	79.50	2.00	1.18	1.258	59.78	0.37	1.25	4.00
U56	M.N. Vein	53.00	59.00	6.00	5.52	0.094	87.43	1.15	0.33	3.00
U57	M.N. Vein	117.50	118.50	1.00	0.84	0.006	3.30	0.16	0.00	8.15
U58	M.N. Vein	67.25	80.00	12.75	7.93	0.095	90.73	2.21	0.15	3.18
U59	M.N. Vein	60.00	63.00	3.00	2.72	0.116	67.78	1.42	0.60	4.08
U60	M.N. Vein	76.00	78.75	2.75	1.87	0.088	188.35	2.14	6.59	5.93

U61	hw	134.75	138.00	3.25	1.13	0.066	206.47	1.76	10.38	3.63
U61	M.N. Vein	185.50	192.50	7.00	2.25	0.014	59.72	3.52	0.01	0.14
U62	M.N. Vein	119.00	157.50	38.50	24.12	0.028	74.12	2.71	0.13	0.71
U63	hw	90.50	91.50	1.00	0.92	0.026	7.85	0.25	0.01	9.57
U63	M.N. Vein	106.50	109.75	3.25	2.98	0.090	17.99	0.19	0.08	2.62
U64	M.N. Vein	126.00	135.50	9.50	7.19	0.117	21.08	0.59	0.03	5.62
U65	no intersection									
U66	M.N. Vein	157.00	159.25	2.25	1.25	0.012	45.61	1.74	0.01	0.13
U67	M.N. Vein	144.50	148.50	4.00	2.17	0.069	80.71	2.65	0.41	0.44
U68	M.N. Vein	124.00	130.00	6.00	4.13	0.118	108.12	2.92	0.07	1.34
U69	M.N. Vein	176.00	180.00	4.00	0.89	0.042	84.86	4.80	0.01	0.28
U70	hw	95.00	98.00	3.00	2.43	0.057	60.18	1.21	1.14	1.23
U70	M.N. Vein	116.00	123.50	7.50	6.08	0.039	114.23	4.48	0.22	0.16
U71	M.N. Vein	170.50	175.50	5.00	1.98	0.022	145.18	7.71	0.02	0.66
U71	fw	179.50	180.50	1.00	0.40	0.147	50.55	2.78	0.02	1.38
U72	M.N. Vein	167.50	174.50	7.00	3.01	0.042	190.76	5.37	0.40	1.38
U73	hw	80.50	82.00	1.50	1.04	0.322	118.20	1.43	10.61	2.13
U73	M.N. Vein	99.00	126.00	27.00	19.37	0.030	60.73	1.95	0.06	0.27
U74	M.N. Vein	50.50	53.50	3.00	2.89	0.067	126.37	2.68	0.16	2.80
U75	M.N. Vein	154.50	166.00	11.50	6.14	0.019	108.28	5.89	0.03	1.65
U76	M.N. Vein	72.75	91.50	18.75	11.40	0.103	94.30	2.69	0.10	0.76
U77	M.N. Vein	252.75	257.00	4.25	2.12	0.027	45.89	1.14	0.14	1.89
U78	hw	73.00	75.00	2.00	1.77	0.224	54.23	0.93	3.67	5.12
U78	M.N. Vein	93.50	107.00	13.50	11.97	0.042	87.07	3.01	0.59	1.59
U79	M.N. Vein	160.50	165.50	5.00	3.14	0.018	63.31	1.66	0.05	2.11
U80	M.N. Vein	196.00	214.50	18.50	3.33	0.041	55.76	2.83	0.02	1.38
U81	M.N. Vein	107.00	136.00	29.00	16.40	0.028	34.70	0.85	0.30	0.21
U82	M.N. Vein	187.50	197.00	9.50	2.62	0.022	75.75	2.75	0.04	0.60
U83	hw	140.50	143.50	3.00	0.23	0.220	86.78	1.70	6.55	1.15
U83	hw	156.75	164.50	7.75	0.59	0.071	32.23	0.30	0.92	3.43
U83	M.N. Vein	175.00	189.00	14.00	1.33	0.029	92.97	3.29	0.14	0.67
U84	M.N. Vein	146.50	158.00	11.50	1.73	0.020	65.37	3.02	0.02	2.28
U85	M.N. Vein	176.75	187.00	10.25	5.70	0.074	64.82	1.76	0.04	1.80
U86	M.N. Vein	188.50	190.50	2.00	0.93	0.040	111.85	3.70	0.03	0.15
U87	M.N. Vein	159.00	169.00	10.00	6.71	0.189	84.76	2.09	0.16	1.91
U88	M.N. Vein	181.50	194.00	12.50	3.87	0.078	92.53	2.66	0.09	1.53
U89	M.N. Vein	146.50	148.50	2.00	1.28	0.091	52.08	1.67	0.06	0.13
U90	M.N. Vein	49.50	51.50	2.00	1.90	0.103	34.60	0.55	0.03	1.33
U91	hw	105.00	106.00	1.00	0.31	0.190	16.60	0.32	0.78	7.45
U91	hw	131.50	135.00	3.50	1.10	0.171	72.56	2.23	0.04	0.11

U91	hw	146.50	147.50	1.00	0.27	0.011	46.90	1.24	0.03	0.07
U91	M.N. Vein	166.00	170.25	4.25	1.17	0.018	95.15	4.46	0.02	0.37
U92	M.N. Vein	53.00	66.00	13.00	11.25	0.172	43.85	0.53	0.55	2.56
U93	M.N. Vein	58.00	70.00	12.00	3.75	0.124	120.13	1.13	0.52	1.79
U93	fw	86.00	88.00	2.00	0.63	0.103	69.48	1.67	0.02	0.34
U94	hw	258.50	259.50	1.00	0.21	0.007	32.55	1.77	0.01	0.08
U94	M.N. Vein	286.00	306.00	20.00	4.08	0.018	103.75	5.33	0.11	1.37
U95	M.N. Vein	256.00	261.00	5.00	2.93	0.021	73.78	2.70	0.42	0.23
U96	M.N. Vein	248.50	260.50	12.00	6.34	0.032	70.67	3.12	0.07	1.10
U97	M.N. Vein	235.00	241.25	6.25	3.63	0.024	31.36	1.13	0.03	0.31
U97	fw	247.00	248.25	1.25	0.73	0.011	28.58	1.40	0.00	0.04
U98	hw	193.00	194.00	1.00	0.30	0.068	63.30	0.68	3.31	4.02
U98	M.N. Vein	247.25	279.25	32.00	9.64	0.011	54.44	2.04	0.43	1.70
U99	M.N. Vein	204.50	221.00	16.50	12.57	0.018	65.02	2.64	0.09	0.63
U100	M.N. Vein	215.00	240.25	25.25	14.57	0.023	53.70	1.41	1.13	0.78
U101	M.N. Vein	225.75	253.25	27.50	8.36	0.048	104.74	4.28	0.50	1.23
U102	M.N. Vein	269.50	278.00	8.50	4.14	0.031	82.36	2.78	0.05	1.18
U103	hw	139.00	149.50	10.50	5.39	0.082	212.05	2.77	8.18	3.96
U103	hw	161.50	162.25	0.75	0.39	0.048	64.23	0.97	0.04	0.12
U103	M.N. Vein	175.25	182.50	7.25	3.72	0.015	113.37	4.67	0.05	0.30
U104	hw	171.00	171.75	0.75	0.21	0.080	130.67	1.92	13.22	6.71
U104	hw	187.00	188.00	1.00	0.28	0.014	77.45	1.28	4.16	11.50
U104	M.N. Vein	198.50	202.00	3.50	0.97	0.045	111.33	1.76	2.89	7.23
U105	M.N. Vein	154.00	170.50	16.50	7.39	0.036	141.50	2.29	0.15	7.64
U106	hw	256.00	259.00	3.00	1.04	0.020	241.40	3.28	1.12	3.85
U106	hw	267.50	268.50	1.00	0.35	0.011	36.80	2.15	0.01	0.08
U106	M.N. Vein	304.00	314.50	10.50	3.71	0.057	114.41	4.50	0.23	1.19
U107	M.N. Vein	123.50	135.00	11.50	8.78	0.076	91.54	1.63	2.76	0.86
U108	hw	131.50	132.50	1.00	0.42	0.014	40.90	1.52	0.30	2.05
U108	M.N. Vein	139.50	156.25	16.75	7.07	0.032	114.90	3.20	1.55	0.28
U109	hw	316.25	317.50	1.25	0.23	0.033	96.80	6.07	0.04	0.22
U109	M.N. Vein	358.00	364.00	6.00	1.11	0.009	60.64	2.63	0.03	1.77
U110	M.N. Vein	125.00	133.50	8.50	2.03	0.051	66.00	1.96	1.21	0.85
U111	hw	92.00	93.50	1.50	0.51	0.083	44.00	0.15	17.23	8.97
U111	hw	122.50	125.50	3.00	1.03	0.008	97.67	3.50	0.02	0.21
U111	M.N. Vein	135.50	147.00	11.50	3.97	0.010	71.19	2.68	0.01	0.22
U112	hw	231.50	235.50	4.00	2.18	0.054	66.34	0.73	2.42	2.84
U112	hw	268.00	269.25	1.25	0.68	0.021	101.92	3.88	0.03	0.29
U112	hw	291.50	293.50	2.00	1.08	0.020	141.03	8.35	0.03	0.29
U112	hw	296.50	299.00	2.50	1.35	0.010	23.14	1.33	0.01	0.05

U112	hw	307.00	308.00	1.00	0.54	0.011	40.75	1.79	0.06	1.09
U112	M.N. Vein	319.50	323.00	3.50	1.89	0.022	118.91	5.45	0.10	0.62
U113	hw	282.50	284.00	1.50	0.46	0.002	30.10	1.88	0.01	0.06
U113	hw	290.50	292.00	1.50	0.46	0.003	26.37	1.45	0.01	0.04
U113	M.N. Vein	343.25	349.00	5.75	1.78	0.017	78.85	3.95	0.02	1.11
U114	hw	281.50	284.00	2.50	0.88	0.000	33.36	2.02	0.01	0.06
U114	M.N. Vein	291.00	294.00	3.00	1.06	0.000	101.25	4.72	0.03	0.17
U115	hw	64.00	64.75	0.75	0.50	0.097	182.33	2.08	0.27	18.53
U115	hw	142.00	142.75	0.75	0.48	0.107	38.00	1.30	0.01	0.23
U115	M.N. Vein	148.50	152.00	3.50	2.24	0.241	59.14	0.67	0.17	0.51
U116	M.N. Vein	133.90	135.40	1.50	1.47	0.025	40.67	0.56	0.04	0.20
U117	M.N. Vein	168.00	171.50	3.50	2.82	0.155	5.96	0.01	0.07	0.26
U118	hw	399.45	401.35	1.90	0.80	0.025	30.79	1.60	0.02	0.22
U118	M.N. Vein	413.10	416.30	3.20	1.34	0.063	68.88	1.83	0.03	1.94
U119	M.N. Vein	392.00	395.75	3.75	1.75	0.053	27.67	2.12	0.01	0.46
U120	M.N. Vein	310.50	329.50	19.00	12.75	0.026	54.20	3.62	0.04	0.59
U121	hw	282.20	283.50	1.30	0.66	0.025	72.23	0.57	5.09	3.51
U121	M.N. Vein	317.00	323.00	6.00	3.16	0.025	109.75	3.62	0.32	3.07
U122	hw	374.50	375.50	1.00	0.41	0.025	58.50	1.38	0.18	2.80
U122	M.N. Vein	409.00	417.00	8.00	3.31	0.025	53.93	3.84	0.01	0.13
U123	M.N. Vein	390.15	392.00	1.85	1.11	0.105	69.73	4.08	0.01	0.45
U124	M.N. Vein	304.20	309.50	5.30	3.19	0.039	125.99	3.83	0.22	3.42
U125	M.N. Vein	286.40	293.25	6.85	3.89	0.049	111.95	2.63	0.29	2.08
U126	M.N. Vein	201.00	203.80	2.80	2.27	0.168	32.20	1.18	0.07	0.47
U127	M.N. Vein	249.50	253.00	3.50	2.69	0.123	102.00	6.89	0.04	0.47
U128	M.N. Vein	171.50	172.50	1.00	0.99	0.053	15.00	0.20	0.13	5.08
U129	M.N. Vein	285.50	291.50	6.00	4.50	0.166	89.92	2.26	0.10	3.23
U130	M.N. Vein	333.00	334.00	1.00	0.83	0.025	55.00	1.98	0.02	2.40
U131	M.N. Vein	188.20	192.25	4.05	3.14	0.133	153.17	2.86	0.09	0.52
U132	M.N. Vein	327.25	335.50	8.25	5.04	0.025	30.00	0.90	0.05	4.58
U133	M.N. Vein	319.55	323.70	4.15	3.88	0.025	7.88	0.04	0.15	0.41
U134	M.N. Vein	232.50	248.00	15.50	10.49	0.057	27.88	1.16	0.01	0.31
U135	M.N. Vein	342.40	346.25	3.85	2.80	0.025	10.46	0.05	0.05	1.31
U136	M.N. Vein	346.40	347.00	0.60	0.21	0.025	84.00	4.69	0.03	0.18
U136	fw	385.00	385.40	0.40	0.14	0.025	26.00	0.97	0.07	0.46
U137	M.N. Vein	263.70	266.20	2.50	1.59	0.025	7.90	0.21	0.01	0.15
U138	M.N. Vein	346.00	348.00	2.00	1.16	0.025	10.88	0.81	0.01	0.03
U139	hw	190.00	192.50	2.50	2.25	0.247	52.80	0.54	0.33	4.64
U139	M.N. Vein	219.50	222.25	2.75	2.47	0.058	75.00	3.68	0.02	0.18
U140	stringer	361.00	363.50	2.50	1.53	0.025	2.50	0.06	0.00	0.01

U141	M.N. Vein	400.75	403.00	2.25	0.76	0.025	32.78	2.52	0.01	0.10
U142	M.N. Vein	214.50	218.65	4.15	2.87	0.029	6.93	0.04	0.04	1.23
U143	Other Vein	339.00	343.00	4.00	2.23	0.025	5.34	0.09	0.01	0.01
U144	M.N. Vein	243.25	250.50	7.25	5.29	0.034	47.07	2.94	0.01	0.42
U145	M.N. Vein	258.00	259.75	1.75	1.57	0.025	129.29	6.91	0.07	0.31
U146	M.N. Vein	180.50	181.00	0.50	0.44	0.025	30.00	1.37	0.03	0.14
U146	stringer	186.50	187.00	0.50	0.44	0.160	2.50	0.14	0.08	7.07
U147	M.N. Vein	355.50	358.00	2.50	1.57	0.375	520.00	5.64	0.42	3.18
U148	M.N. Vein	397.00	403.00	6.00	2.18	0.032	22.59	1.63	0.01	0.08
U149	hw	204.00	205.50	1.50	1.00	0.025	776.67	3.98	18.81	7.79
U149	M.N. Vein	246.00	249.55	3.55	2.26	0.068	30.21	1.78	0.01	0.51
U150	M.N. Vein	338.50	340.50	2.00	1.78	0.034	70.25	1.49	0.03	0.29
U151	hw	196.00	199.00	3.00	2.01	0.122	70.17	0.90	2.32	3.95
U151	hw	227.35	229.00	1.65	1.10	0.108	77.70	0.89	7.34	3.37
U151	M.N. Vein	232.95	252.00	19.05	12.20	0.061	137.35	4.00	0.79	1.30
U152	M.N. Vein	350.75	361.00	10.25	6.02	0.029	30.44	2.00	0.01	0.18
U153	hw	278.35	280.60	2.25	1.27	0.069	46.40	2.73	0.00	0.08
U153	M.N. Vein	290.25	313.00	22.75	12.84	0.041	57.69	3.55	0.03	0.21
U154	M.N. Vein	159.85	161.75	1.90	1.63	0.025	67.08	0.65	0.16	1.18
U155	M.N. Vein	134.50	138.00	3.50	3.48	0.389	113.86	1.57	0.86	1.74
U156	M.N. Vein	145.80	149.50	3.70	3.36	0.027	88.51	1.98	0.09	1.16
U157	M.N. Vein	364.00	367.50	3.50	2.73	0.094	51.00	1.30	0.12	0.80
U158	M.N. Vein	170.25	174.50	4.25	3.75	0.025	51.53	2.16	0.01	2.70
U159	M.N. Vein	201.50	202.50	1.00	0.81	0.258	65.00	2.45	0.19	1.15
U160	hw	63.00	64.50	1.50	0.41	0.095	18.33	0.27	0.00	13.85
U160	M.N. Vein	363.60	365.30	1.70	0.81	0.025	66.76	2.14	0.02	0.39
U161	M.N. Vein	173.35	176.50	3.15	2.05	0.228	175.94	4.79	0.57	1.65
U162	M.N. Vein	209.65	210.00	0.35	0.24	0.025	43.00	1.62	0.00	0.10
U163	M.N. Vein	349.85	351.00	1.15	0.73	0.025	2.50	0.00	0.01	0.02
U163	fw	359.00	361.00	2.00	1.27	0.025	2.50	0.12	0.01	9.42
U164	M.N. Vein	381.50	382.00	0.50	0.25	0.025	88.00	0.80	0.01	0.03
U165	hw	117.00	119.75	2.75	0.64	0.025	121.18	1.78	0.16	1.17
U165	M.N. Vein	258.50	260.50	2.00	0.81	0.025	32.88	1.19	0.03	0.37
U166	M.N. Vein	173.50	177.00	3.50	2.94	0.025	56.21	2.29	0.01	2.45
U167	M.N. Vein	191.00	203.50	12.50	10.68	0.034	93.24	4.12	0.05	0.48
U168	M.N. Vein	285.65	288.50	2.85	2.14	0.168	19.54	0.16	0.02	2.55
U169	M.N. Vein	267.00	270.50	3.50	1.19	0.000	70.70	2.45	0.08	0.33
U170	M.N. Vein	192.15	196.00	3.85	1.81	0.000	43.48	1.68	0.06	0.50
U171	M.N. Vein	303.00	309.00	6.00	5.40	0.030	55.69	1.62	1.25	3.85
U172	hw	348.50	349.00	0.50	0.36	0.080	23.00	1.51	0.01	0.06
U172	M.N. Vein	364.50	365.00	0.50	0.39	0.025	71.00	2.24	0.10	5.40
U173	M.N. Vein	220.25	224.00	3.75	1.49	0.025	30.07	0.81	0.03	1.81

U174	hw	239.75	240.50	0.75	0.61	0.025	24.67	0.79	0.04	1.23
U174	M.N. Vein	265.10	267.00	1.90	1.54	0.248	153.95	4.68	0.02	0.60
U175	M.N. Vein	323.50	323.70	0.20	0.16	0.120	314.00	0.54	13.60	5.40
U176	M.N. Vein	202.85	212.00	9.15	8.47	0.039	56.87	2.38	0.48	1.04
U177	hw	241.00	242.35	1.35	0.89	0.125	198.56	1.50	5.94	8.93
U177	M.N. Vein	290.70	292.75	2.05	1.37	0.030	42.15	2.23	0.03	0.40
U178	M.N. Vein	195.35	200.70	5.35	4.47	0.160	338.81	6.59	0.44	0.67
U179	M.N. Vein	173.00	177.50	4.50	2.57	0.031	120.56	2.14	0.15	1.00
U179	fw	191.00	193.50	2.50	1.43	0.036	39.00	1.41	0.02	2.47
U179	fw	204.00	204.50	0.50	0.29	0.025	37.00	1.37	0.02	1.09