

ABNER RANGE
SEL 9779

Appendix 4

RC Drill Holes - 1m Assays

Appendix 4. RC Drill holes 1 metre assay results

DRILLHOLE	FROM	TO	SAMPLE NUMBER	Ba ppm	Ca %	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Dy ppm	Er ppm	Fe %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Nb ppm	Nd ppm	Ni ppm	Rb ppm	Sr ppm	Ti ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm
ARC001	0	1		206	0.17	171	118	165	34	2.9	1.75	15.3	31.1	0.18	1220	14		62	51	49	2780	12.8	24	
ARC001	1	2		203	0.05	220	152	240	45	4.15	2.45	25.2	37	0.17	1160	14		113	50.6	66	3240	17.4	82	
ARC001	2	3		527	2.1	110	74	70	18	7.9	4.15	13	66.3	2.34	1960	14.5		76	78.4	114	2360	42.3	127	
ARC001	3	4		844	0.37	70.8	50	60	11	5.3	2.9	13.5	42.3	1.88	3250	16		69	97.6	78	2520	26.7	140	
ARC001	4	5		800	1.13	55.7	58	60	8	4.9	2.7	22.8	30.4	1.47	4570	23.5		113	90.2	57	1980	24.7	223	
ARC001	5	6		1120	0.33	46.9	88	45	8	3.95	2.15	28.2	34.1	1.16	7530	15.5		150	72.4	57	1580	20.2	359	
ARC001	6	7		1060	0.31	58	134	75	12	4.15	2.4	26.5	35.9	1.27	8290	25.5		202	84	59	1680	21.7	376	
ARC001	7	8		1220	0.54	123	234	180	20	5.05	2.8	20.1	42.3	1.1	7060	57.5		219	54.2	47	1760	26.4	252	
ARC001	8	9		320	0.66	89.5	100	200	12	4.7	2.4	17.3	54.8	1.17	1650	57		177	61.6	57	1680	25.4	218	
ARC001	9	10		399	0.71	86.3	108	200	10	4.15	2.25	13.2	53.6	1.31	1980	63		143	74.4	57	1940	22.4	173	
ARC001	10	11		477	0.59	100	92	235	13	4.6	2.4	12.3	67.3	1.03	1970	77		157	80.8	60	2260	25.3	183	
ARC001	11	12		325	0.54	132	74	220	20	4.95	2.55	7.82	82.7	1.05	1030	86.5		129	83	52	2600	26.8	163	
ARC001	12	13		185	0.49	137	58	240	21	4.45	2.25	5.82	93.7	0.93	336	102		121	93.2	44	2580	24.4	137	
ARC001	13	14		184	0.34	136	42	285	17	4.55	2.35	6.21	93.7	0.79	204	121		158	97.6	40	2680	22.2	180	
ARC001	14	15		283	0.33	199	32	210	12	5	2.7	4.98	130	0.82	392	121		152	138	46	3040	23.8	147	
ARC001	15	16		543	0.2	348	40	175	18	6	3.4	4.87	249	0.6	1480	192		150	146	69	3160	28.2	120	
ARC001	16	17		366	0.2	338	24	155	14	5.75	3	4.2	234	0.59	746	286		123	141	65	2960	26.6	97	
ARC001	17	18		258	0.36	316	26	170	17	5.65	3.05	4.68	220	0.69	360	164		105	138	54	3100	26	58	
ARC001	18	19		474	0.34	272	22	140	15	4.95	2.65	3.89	191	0.51	1310	151		88	140	55	2600	22.6	33	
ARC001	19	20		371	0.34	165	18	75	17	4.1	2.35	2.93	113	0.47	834	92		78	117	43	2280	20.4	25	
ARC001	20	21		306	0.35	133	18	60	22	3.2	1.8	2.29	90.6	0.33	856	80		50	86.6	32	1640	16.2	15	
ARC001	21	22		375	0.33	214	18	85	15	4.85	3	2.75	143	0.56	776	96		51	145	88	3000	23.2	19	
ARC001	22	23		401	0.58	280	24	150	20	6.1	3.45	3.73	188	0.56	1040	148		71	128	57	2780	31.1	20	
ARC001	23	24		591	0.48	397	26	170	37	7.2	3.6	4.64	262	0.62	2070	205		79	178	68	3300	34.7	22	
ARC001	24	25		445	0.4	284	30	150	25	5.95	3.1	4.34	191	0.62	1520	168		91	133	55	3860	27.4	20	
ARC001	25	26		455	0.43	290	28	220	36	6	3.25	4.45	206	0.63	1740	164		94	157	57	3180	27.8	24	
ARC001	26	27		490	0.38	315	26	190	59	6.1	3	4.06	211	0.59	1540	166		83	153	59	2840	27.2	26	
ARC001	27	28		516	0.43	356	30	180	29	6.4	3.45	4.19	242	0.6	1790	163		88	162	67	2980	31.9	27	
ARC001	28	29		763	0.38	304	32	140	24	6	3.3	4.05	200	0.55	3000	121		89	152	60	2700	29.1	27	
ARC001	29	30		876	0.3	235	22	95	36	5.4	2.95	3.76	159	0.59	3090	105		75	152	54	2700	25.6	21	
ARC001	30	31		507	1.61	224	16	85	25	5.45	3	3.36	154	1.28	1850	86.5		70	141	73	2600	25.4	18	
ARC001	31	32		MISSING																				
ARC001	32	33		540	1.05	201	16	85	28	4.7	2.65	3.44	139	0.97	2020	90		81	139	74	2460	22.7	20	
ARC001	33	34		389	1.03	173	14	65	20	4.05	2.25	2.99	116	0.92	1480	70.5		73	108	80	2080	19.1	19	
ARC001	34	35		144	0.9	117	10	40	10	2.65	1.55	2.04	79.4	0.7	558	46.5		50	62	100	1340	12.7	13	
ARC001	35	36		283	1.92	204	14	85	17	4.8	2.65	3.87	139	1.46	816	90		84	151	163	2760	25.2	23	
ARC001	36	37		224	2.12	170	10	60	12	4.25	2.3	2.9	116	1.36	641	59.5		65	113	212	2160	19.6	16	
ARC001	37	38		269	2.2	171	12	60	12	4.15	2.45	2.92	110	1.44	759	62.5		70	135	212	2480	21.8	16	
ARC001	38	39		213	2.9	163	10	60	10	4.2	2.3	2.96	105	1.72	789	59		64	114	188	2220	20.3	15	
ARC001	39	40		241	2.48	168	12	70	13	4.25	2.35	3.03	112	1.56	711	77		66	118	234	2280	20.7	16	
ARC001	40	41		270	2.2	187	12	85	7	4.6	2.6	2.92	125	1.43	682	76.5		59	122	202	2520	21.8	18	
ARC001	41	42		306	2.56	208	12	110	24	5.2	3	3.33	141	1.67	748	88		68	131	213	2920	24.8	20	
ARC001	42	43		274	2.52	194	12	70	22	4.7	2.8	3.15	124	1.59	743	71		64	98.6	199	2760	23.4	18	
ARC001	43	44		273	2.25	178	10	70	10	4.7	2.85	2.96	121	1.5	589	66		67	121	190	2580	22.2	17	
ARC001	44	45		306	2.19	200	14	70	9	5.1	3	3.53	130	1.61	653	73.5		73	126	214	3200	25	22	
ARC001	45	46		249	2.02	175	12	65	43	4.45	2.55	2.93	120	1.4	540	67.5		71	108	188	2560	22.5	16	
ARC001	46	47		281	1.68	167	14	60	11	4.45	2.6	3.34	107	1.3	659	64.5		68	120	141	2760	22.6	21	
ARC001	47	48		315	1.98	189	16	95	12	4.8	2.8	3.27	125	1.47	737	84		81	118	183	2860	24	21	
ARC001	48	49		281	2.09	188	18	100	7	4.6	2.5	3.53	120	1.46	919	72.5		71	108	193	2460	22.5	20	

Appendix 4. RC Drill holes 1 metre assay results

DRILLHOLE	FROM	TO	SAMPLE NUMBER	Ba ppm	Ca %	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Dy ppm	Er ppm	Fe %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Nb ppm	Nd ppm	Ni ppm	Rb ppm	Sr ppm	Ti ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm
ARC001	49	50		221	1.66	139	14	60	14	3.8	2.3	2.98	90.7	1.2	515	57		70	80.8	157	2320	20.3	17	
ARC001	50	51		275	3.31	176	18	85	152	5	2.8	3.42	114	1.99	781	64		93	120	238	2800	25.7	20	
ARC001	51	52		295	2.54	190	20	75	46	5.3	3.1	3.04	123	1.71	593	73		102	118	212	2960	26.9	18	
ARC001	52	53		459	0.62	131	14	50	20	5.75	3.6	3.76	74.5	1.15	497	38.5		57	133	127	3920	27	30	
ARC001	53	54		497	0.36	133	20	70	34	5.8	3.75	4.02	69.6	1.11	312	32		46	148	109	4320	27.4	35	
ARC001	54	55		479	0.34	147	14	70	43	5.95	3.8	3.08	77	0.93	334	33		33	206	125	3940	29	40	
ARC003	0	1		450	0.04	191	130	175	28	2.75	1.65	16.4	32.6	0.15	2390	14		65	47.8	52	3240	11.8	21	
ARC003	1	2		777	0.04	228	130	165	70	3.05	1.75	16	37.5	0.14	3500	12.5		67	42.2	55	3160	12.7	20	
ARC003	2	3		214	0.08	142	54	120	23	2.8	1.65	15.3	42.3	0.34	696	25		68	44.2	82	3440	12.7	64	
ARC003	3	4		221	0.02	68.7	30	70	13	2.9	1.4	2.52	52.5	0.73	78	52		48	32.2	77	2720	12.1	40	
ARC003	4	5		2490	0.1	955	64	825	66	17.4	7.7	3.25	789	0.85	116	596		125	26.4	1020	6040	73.2	94	
ARC003	5	6		853	0.07	531	56	295	52	13.5	6.55	3.11	392	0.85	80	294		130	52	508	4080	63.8	113	
ARC003	6	7		494	0.05	408	84	420	64	12	6	6.79	269	1	593	254		228	87	205	3960	61.4	209	
ARC003	7	8		542	0.04	166	88	95	38	5.7	3.1	14.1	106	0.54	2660	62		216	96	80	1940	28.2	245	
ARC003	8	9		685	0.05	182	100	80	24	6.8	4.1	7.19	136	0.54	3100	74		166	162	130	2860	37.1	165	
ARC003	9	10		458	0.08	378	60	140	45	7.3	3.65	5.06	275	0.56	951	176		141	152	94	3480	34.9	130	
ARC003	10	11		245	0.08	189	28	70	18	5	2.7	3.01	125	0.58	298	71.5		116	121	28	2680	23.6	132	
ARC003	11	12		366	0.12	204	44	100	23	5.75	3.1	4.21	131	0.63	997	88.5		144	143	36	2720	26.7	165	
ARC003	12	13		327	0.06	128	32	75	17	3.95	2.15	3.21	84.3	0.37	1060	65		88	103	30	1920	19	103	
ARC003	13	14		292	0.08	208	30	110	12	5	2.6	3.33	133	0.44	1030	101		100	119	25	2340	23.6	102	
ARC003	14	15		286	0.05	122	28	40	10	2.9	1.45	2.44	80.1	0.21	1500	50		57	64.2	17	1180	13.8	44	
ARC003	15	16		513	0.14	270	32	220	26	7.9	4.2	6.97	192	0.61	1620	138		170	156	46	3200	39.9	111	
ARC003	16	17		792	0.09	306	48	140	20	6.3	3.4	4.46	195	0.54	2990	109		116	155	32	2780	31.4	48	
ARC003	17	18		647	0.12	305	38	180	19	7.3	3.9	5.45	199	0.62	2100	151		123	151	34	3160	35.3	41	
ARC003	18	19		780	0.14	280	42	180	37	6.8	3.95	4.47	185	0.58	2840	125		123	133	34	2800	35.9	30	
ARC003	19	20		918	0.14	278	46	205	77	7.15	3.85	5.48	181	0.59	3310	127		134	168	40	3140	34.6	29	
ARC003	20	21		738	0.16	229	36	210	32	6.5	3.65	4.62	150	0.48	2580	111		112	120	38	2520	34.2	34	
ARC003	21	22		878	0.15	321	56	200	46	7	3.8	5.28	212	0.52	3190	192		147	136	41	3220	42.2	19	
ARC003	22	23		746	0.21	316	50	215	42	7	3.55	4.9	220	0.51	2590	149		129	137	40	2980	34.9	25	
ARC003	23	24		493	0.08	190	36	150	29	4.85	2.8	5.18	125	0.44	1510	99		100	120	40	2640	25.1	60	
ARC003	24	25		569	0.1	269	46	225	34	5.7	3.25	4.86	177	0.52	2180	147		123	130	38	2920	30.1	34	
ARC003	25	26		343	0.08	174	32	145	26	3.4	1.95	2.87	118	0.42	1090	88		89	135	23	1760	16.6	16	
ARC003	26	27		405	0.09	262	44	205	36	4.65	2.55	3.84	180	0.45	1940	139		117	133	28	2680	21.7	21	
ARC003	27	28		460	0.11	329	54	210	44	5.5	3	4.41	226	0.48	2240	189		127	132	33	3280	27.8	19	
ARC017	0	1	166450	26	0.01	45.6	4	10	11	1.60	0.85	1.43	16.9	0.01	185	4.5	10.1	7	2.4	32	320	7.7	10	53
ARC017	1	2	166451	131	0.1	115.0	18	60	25	2.60	1.35	2.39	69.5	0.14	542	48.0	27.6	48	36.0	56	1100	13.5	26	93
ARC017	2	3	166452	121	0.01	39.7	16	120	23	2.30	1.10	19.00	21.7	0.03	95	4.5	19.7	25	8.2	55	1400	8.8	44	58
ARC017	3	4	166453	286	0.01	40.5	4	20	9	2.30	1.25	3.19	16.8	0.14	85	3.5	15.5	9	6.6	26	960	11.2	14	48
ARC017	4	8	166454	63	0.01	21.5	-2	5	6	1.40	0.80	0.94	10.2	0.03	81	1.5	7.2	5	1.4	17	280	7.8	11	56
ARC018	0	1	166455	17	-0.01	23.6	2	10	14	1.35	0.65	1.85	11.1	-0.01	160	1.5	9.9	6	1.0	18	260	6.6	10	47
ARC018	1	2	166456	152	0.01	115.0	34	145	47	3.20	1.75	20.00	25.7	0.05	292	5.0	22.0	27	11.6	39	1900	12.3	33	74
ARC018	2	3	166457	129	0.01	20.9	2	10	8	0.90	0.55	2.08	13.0	0.15	75	2.5	9.7	6	5.0	21	880	4.4	15	33
ARC018	3	4	166458	60	-0.01	23.3	-2	-5	9	1.05	0.55	1.08	11.7	0.04	90	1.5	8.8	3	1.2	22	300	5.4	9	41
ARC019	0	1	166459	285	0.01	123.0	42	65	37	2.55	1.45	14.20	22.7	0.05	877	6.0	17.9	22	17.0	32	2500	10.0	14	75
ARC019	1	2	166460	291	-0.01	121.0	40	65	41	2.60	1.40	13.30	23.3	0.09	802	6.0	17.8	22	14.8	32	2280	10.0	17	66
ARC019	2	3	166461	1280	0.01	64.9	14	15	10	3.70	1.90	2.01	41.6	0.60	122	3.5	38.7	14	11.2	40	1480	21.3	23	52
ARC019	3	4	166462	112	0.01	31.5	16	25	29	1.60	0.90	4.93	13.6	0.08	129	2.5	9.8	9	6.6	22	900	8.1	13	59
ARC019	4	8	166463	23	-0.01	15.8	2	-5	6	0.70	0.45	0.72	8.0	0.01	67	1.0	5.1	3	0.8	14	180	4.1	10	32
ARC020	1	2	166464	271	-0.01	144.0	44	80	46	3.05	1.65	15.80	22.8	0.04	791	4.5	19.9	28	13.2	35	2080	10.8	36	66

Appendix 4. RC Drill holes 1 metre assay results

DRILLHOLE	FROM	TO	SAMPLE NUMBER	Ba ppm	Ca %	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Dy ppm	Er ppm	Fe %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Nb ppm	Nd ppm	Ni ppm	Rb ppm	Sr ppm	Ti ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm
ARC020	0	1	166465	315	0.01	110.0	34	70	39	2.60	1.45	14.70	22.2	0.05	909	5.5	17.4	25	17.2	30	2420	10.0	19	70
ARC020	1	2	166466	256	-0.01	122.0	42	90	47	3.20	2.55	17.00	23.2	0.04	717	4.5	20.5	29	13.0	37	2100	11.4	23	60
ARC020	2	3	166467	467	0.01	51.3	12	30	15	1.45	0.80	4.71	20.8	0.26	172	3.5	15.6	16	9.0	41	1600	6.7	19	54
ARC020	3	4	166468	1500	-0.01	91.4	20	15	8	5.05	2.70	1.69	28.5	0.31	240	3.0	29.9	13	7.6	39	960	25.4	13	50
ARC020	4	8	166469	37	0.07	21.6	18	10	4	1.10	0.65	1.01	8.9	0.02	106	1.0	6.2	13	1.0	17	260	5.1	36	40
ARC016	0	1	166470	139	0.06	137.0	46	135	41	2.95	1.60	15.70	49.2	0.12	477	31.0	25.9	51	38.0	44	2660	12.8	19	97
ARC016	1	2	166471	46	0.03	41.9	8	20	11	0.90	0.45	1.60	24.0	0.04	233	15.0	11.7	16	9.6	17	460	4.2	9	27
ARC016	2	3	166472	22	0.01	18.9	-2	-5	4	0.60	0.30	0.93	8.7	-0.01	108	2.5	6.5	3	1.2	12	140	3.2	7	27