

ANALYTICAL METHOD		ATOMIC ABSORPTION SPECTROPHOTOMETRY								SEMIQUANTITATIVE EMISSION SPECTROGRAPHY																CRKFR WIDTH (FT)	SAMPLING SITE REL. CRK LEVEL	RELATIVE ORGANIC CONTENT	RELATIVE SEDIMENT SIZE	DEPTH OF SOIL SAMPLE (INCHES)	SAMPLE DESCRIPTION	MAP NO.																				
SAMPLE TYPE	MAP NO.	FIELD NUMBER	AU (PPM)	AG (PPM)	CU (PPM)	PB (PPM)	ZN (PPM)	AS (PPM)	HG (PPM)	SN (PPM)	CU (PPM)	PB (PPM)	ZN (PPM)	MO (PPM)	AG (PPM)	CO (PPM)	CR (PPM)	NI (PPM)	MN (PPM)	TI (PPM)	FE (PCT)	MG (PCT)	CA (PCT)	BA (PPM)	SR (PPM)	B (PPM)	BE (PPM)	SN (PPM)	W (PPM)	ZR (PPM)	LA (PPM)	NB (PPM)	SC (PPM)	Y (PPM)	V (PPM)	AS (PPM)	SB (PPM)	SI (PPM)	CO (PPM)	AU (PPM)												
STRM SD	1	71R187	NA	NA	15	25	45	NA	NA	NA	20	20	NA	L 0.2	L 0.1	10	50	10	1000	NA	5	10	10	500	100	10	1	L 0.1	L 20	NA	NA	NA	10	NA	50	NA	L 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8-20	AT EDGE	LOW	SLT-CLAY	QTZT40 GR40 MAR320	1			
	2	71R190	NA	NA	15	25	45	NA	NA	NA	50	20	NA	L 0.2	L 0.1	10	20	10	1000	NA	2	2	10	200	100	10	1	L 0.1	L 20	NA	NA	NA	10	NA	25	NA	L 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3-20	AT EDGE	LOW	SLT-CLAY	GR50 QTZT30 MAR320	2			
	3	71R188	NA	NA	15	25	25	NA	NA	NA	10	20	NA	L 0.2	L 0.1	20	50	20	500	NA	2	2	20	200	500	50	L 0.1	L 0.1	L 20	NA	NA	NA	10	NA	50	NA	L 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2-8	AT EDGE	LOW	SLT-CLAY	QTZT50 GR20 MAR320 DOL10	3			
	4	71R189	NA	NA	20	20	40	NA	NA	NA	20	20	NA	L 0.2	L 0.1	20	50	10	500	NA	2	2	10	200	100	20	1	L 0.1	L 20	NA	NA	NA	10	NA	50	NA	L 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8-20	AT EDGE	LOW	SLT-CLAY	QTZT40 MAR340 GR20	4	
	5	71R191	NA	NA	20	40	40	NA	NA	NA	50	20	NA	L 0.2	L 0.1	20	100	20	500	NA	2	2	20	500	100	20	L 0.1	L 0.1	L 20	NA	NA	NA	20	NA	50	NA	L 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8-20	AT EDGE	LOW	SLT-CLAY	QTZT80 MAR315 GR5	5	
	6	71R192	NA	NA	30	25	40	NA	NA	NA	20	20	NA	L 0.2	L 0.1	20	20	20	1000	NA	5	5	5	200	50	50	L 0.1	L 0.1	L 20	NA	NA	NA	10	NA	50	NA	L 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8-20	AT EDGE	LOW	SLT-CLAY	QTZT80 MAR315 GR5	6	
	7	71R193	NA	NA	25	20	35	NA	NA	NA	20	10	NA	L 0.2	L 0.1	10	20	20	1000	NA	2	5	10	200	50	20	2	L 0.1	L 20	NA	NA	NA	10	NA	50	NA	L 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8-20	AT EDGE	LOW	SLT-CLAY	QTZT70 GR20 MAR320	7	
	8	71R194	NA	NA	35	15	50	NA	NA	NA	50	20	NA	L 0.2	L 0.1	50	100	20	1000	NA	5	2	2	200	L 2	20	L 0.1	L 0.1	L 20	NA	NA	NA	20	NA	100	NA	L 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2-8	AT EDGE	LOW	SLT-CLAY	QTZT70 GR20 MAR320	8	
	9	71R208	NA	NA	30	20	150	NA	NA	NA	50	20	NA	L 0.2	L 0.1	20	100	50	500	NA	5	2	0.5	500	100	50	L 0.1	L 0.1	L 20	NA	NA	NA	20	NA	500	NA	L 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2-8	AT EDGE	LOW	SLT-CLAY	TILL GR50 GNST40 VQTZ10	9	
	10	71R209	NA	NA	30	15	65	NA	NA	NA	20	20	NA	L 0.2	L 0.1	20	50	20	500	NA	5	1	10	200	100	50	L 0.1	L 0.1	L 20	NA	NA	NA	10	NA	100	NA	L 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2-8	AT EDGE	LOW	SLT-CLAY	TILL GR50 GNST40 VQTZ10	10	
	11	71Z95	NA	NA	25	25	100	NA	NA	NA	50	50	NA	L 0.2	L 0.1	10	50	50	1000	NA	2	1	5	500	200	20	2	L 0.1	L 20	NA	NA	NA	10	NA	50	NA	L 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8-20	AT EDGE	MED	SLT-CLAY	GR80 QTZT10 VQTZ10	11	
	12	71R210	NA	NA	20	20	60	NA	NA	NA	20	10	NA	L 0.2	L 0.1	10	20	20	500	NA	2	0.5	5	500	200	10	2	L 0.1	L 20	NA	NA	NA	5	NA	50	NA	L 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2-8	AT EDGE	LOW	SLT-CLAY	TILL GR50 GNST40 VQTZ10	12	
	13	71R211	NA	NA	25	15	60	NA	NA	NA	20	20	NA	L 0.2	L 0.1	20	50	20	1000	NA	10	2	10	1000	L 2	20	L 0.1	L 20	NA	NA	NA	10	NA	100	NA	L 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2-8	AT EDGE	LOW	SLT-CLAY	TILL GR50 GNST40 VQTZ10	13
	14	71P97	NA	NA	70	160	290	NA	NA	NA	50	100	NA	L 0.2	L 0.1	200	100	50	500	NA	5	2	0.5	500	200	L 0.2	5	50	L 20	20	NA	NA	20	NA	50	NA	L 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2-8	BELOW	LOW	SLT-CLAY	GNS60 SCH40	14	
	15	71Z237	NA	NA	60	85	200	NA	NA	NA	50	100	NA	L 0.2	L 0.1	50	100	20	500	NA	5	2	1	500	200	L 0.2	5	50	L 20	NA	NA	NA	20	NA	50	NA	L 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8-20	AT EDGE	MED	SLT-CLAY	GR60 SCH40	15
16	71P98	NA	NA	60	75	170	NA	NA	NA	50	100	NA	L 0.2	L 0.1	50	100	50	1000	NA	5	1	1	500	100	5	2	100	L 20	NA	NA	NA	20	NA	100	NA	L 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2-8	AT EDGE	LOW	SLT-CLAY	SCH60 GNS20 QTZT15 MAR34 VQTZ1	16	
17	71P99	NA	NA	55	185	NA	NA	NA	NA	100	100	NA	L 0.2	L 0.1	50	100	50	1000	NA	10	2	2	500	100	5	2	50	L 20	NA	NA	NA	50	NA	100	NA	L 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2-8	BELOW	LOW	SLT-CLAY	GNS65 SCH30 VQTZ5	17	
18	71P112	NA	NA	30	110	140	NA	NA	NA	50	100	NA	L 0.2	L 0.1	20	100	50	2000	NA	5	2	2	500	100	50	2	20	L 20	NA	NA	NA	20	NA	100	NA	L 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1-2	BELOW	LOW	SLT-CLAY		18	
19	71P113	NA	NA	20	25	70	NA	NA	NA	20	50	NA	L 0.2	L 0.1	20	20	10	500	NA	2	1	5	500	50	20	1	L 0.1	L 20	NA	NA	NA	10	NA	50	NA	L 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	20-60	AT EDGE	LOW	SLT-CLAY		19	
20	71R213	NA	NA	50	60	300	NA	NA	NA	50	50	NA	L 0.2	L 0.1	20	100	50	1000	NA	5	2	10	1000	100	20	1	50	L 20	NA	NA	NA	20	NA	200	NA	L 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2-8	AT EDGE	LOW	SLT-CLAY	TILL	20
21	71P238	NA	NA	15	35	25	NA	NA	NA	10	20	NA	L 0.2	L 0.1	10	50	10	500	NA	1	1	20	100	200	10	L 0.1	L 0.1	L 20	NA	NA	NA	5	NA	20	NA	L 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2-8	AT EDGE	LOW	SLT-CLAY		21
22	71R212	NA	NA	25	30	65	NA	NA	NA	20	10	NA	L 0.2	L 0.1	20	100	50	1000	NA	5	2	20	200	200	20	1	L 0.1	L 20	NA	NA	NA	10	NA	100	NA	L 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8-20	AT EDGE	LOW	SLT-CLAY		22	
23	71P92	NA	NA	20	20	60	NA	NA	NA	20	20	NA	L 0.2	L 0.1	20	100	50	500	NA	5	1	20	500	200	50	1	L 0.1	L 20	NA	NA	NA	20	NA	100	NA	L 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8-20	BELOW	LOW	SLT-CLAY	GNS80 SCH20	23	
24	71P93	NA	NA	20	20	55	NA	NA	NA	20	20	NA	L 0.2	L 0.1	20	100	50	1000	NA	5	1	10	500	200	50	L 0.1	L 0.1	L 20	NA	NA	NA	20	NA	100	NA	L 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2-3	AT EDGE	LOW	SLT-CLAY		24
25	71P195	NA	NA	20	15	55	NA	NA	NA	20	20	NA	L 0.2	L 0.1	20	50	20	1000	NA	2	1	5	500	100	50	L 0.1	L 0.1	L 20	NA	NA	NA	20	NA	50	NA	L 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8-20	AT EDGE	LOW	SLT-CLAY	APL50 SCH35 DOL10 VQTZ5	25
26	71P200	NA	NA	10	35	15	NA	NA	NA	5	L 0.5	NA	L 0.2	L 0.1	5	10	5	500	NA	1	1	20	20	500	5	L 0.1	L 0.1	L 20	NA	NA	NA	NA	NA	20	NA	L 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2-8	AT EDGE	LOW	SLT-CLAY		26	
27	71P196	NA	NA	5	35	10	NA	NA	NA	2	5	NA	L 0.2	L 0.1	L 0.2	L 0.5	2	100	NA	0.5	0.5	30	L 2	500	L 0.2	L 0.1	L 0.1	L 20	NA	NA	NA	L 0.1	NA	10	NA	L 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2-8	BELOW	LOW	SLT-CLAY	MARB100	27	
28	71P197	NA	NA	5	35	10	NA	NA	NA	2	10	NA	L 0.2	L 0.1	L 0.2	L 0.5	10	500	NA	1	2	30	20	200	L 0.2																											