

ANALYTICAL METHOD			ATOMIC ABSORPTION SPECTROPHOTOMETRY							SEMIQUANTITATIVE EMISSION SPECTROGRAPHY																				CREEK 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)	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)	BI (PPM)	CD (PPM)	AU (PPM)			
STRM SD	1	717168	NA	NA	35	40	65	NA	NA	50	50	NA	2	L 0.1	20	100	20	1000	NA	5	2	10	500	200	50	2	50	L 20	NA	NA	NA	20	NA	100	NA	L 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	20-60	AT EDGE	MED	SLT-CLAY	MARB50 GR30 SCH20	1	
	2	717167	NA	NA	45	70	90	NA	NA	50	100	NA	10	L 0.1	20	100	20	500	NA	5	5	5	1000	200	20	5	100	L 20	NA	NA	NA	50	NA	50	NA	L 20	NA	NA	NA	NA	NA	20-60	AT EDGE	MED	SLT-CLAY	SCH90 GR5 VQTZ5	2		
	3	717166	NA	NA	50	35	65	NA	NA	50	20	NA	2	L 0.1	50	100	20	1000	NA	5	5	10	500	200	50	2	100	L 20	NA	NA	NA	50	NA	100	NA	L 20	NA	NA	NA	NA	NA	20-60	AT EDGE	MED	SLT-CLAY	GR60 SCH20 MARB20	3		
	4	717165	NA	NA	15	25	45	NA	NA	20	50	NA	2	L 0.1	5	100	10	2000	NA	10	5	10	200	200	20	5	50	NA	NA	NA	10	NA	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	20-60	AT EDGE	MED	SLT-CLAY	GR70 MARB20 SCH10	4				
	5	71B9	NA	NA	5	15	35	NA	NA	5	50	NA	5	L 0.1	10	10	5	200	NA	2	.5	.5	200	200	5	10	20	L 20	NA	NA	NA	10	NA	20	NA	L 20	NA	NA	NA	2-8	BELOW	MED	SAND		5				
	6	717122	NA	NA	30	20	120	NA	NA	50	20	NA	5	L 0.1	20	100	50	500	NA	5	2	5	500	200	10	1	20	L 20	NA	NA	NA	50	NA	100	NA	L 20	NA	NA	NA	2-8	AT EDGE	MED	SLT-CLAY	SCH95 GR5	6				
	7	717121	NA	NA	20	10	80	NA	NA	20	50	NA	2	L 0.1	20	100	20	1000	NA	2	1	2	500	200	L 0.2	2	10	L 20	NA	NA	NA	20	NA	50	NA	L 20	NA	NA	NA	2-8	AT EDGE	MED	SLT-CLAY	SCH90 GN5C5 GR5	7				
	8	717120	NA	NA	20	15	85	NA	NA	50	20	NA	2	L 0.1	20	50	10	1000	NA	5	5	10	200	500	20	1	L 0.1	L 20	NA	NA	NA	50	NA	100	NA	L 20	NA	NA	NA	8-20	AT EDGE	MED	SLT-CLAY	SCH40 GR40 GN5C20	8				
	9	717119	NA	NA	20	10	120	NA	NA	20	20	NA	2	L 0.1	20	10	10	1000	NA	5	2	2	500	500	5	1	L 0.1	L 20	NA	NA	NA	20	NA	100	NA	L 20	NA	NA	NA	8-20	AT EDGE	MED	SLT-CLAY	SCH95 GN5C5	9				
	10	717118	NA	NA	30	25	105	NA	NA	20	20	NA	2	L 0.1	20	50	10	500	NA	5	5	5	200	200	20	1	L 0.1	L 20	NA	NA	NA	20	NA	100	NA	L 20	NA	NA	NA	8-20	AT EDGE	MED	SLT-CLAY	GN5C70 SCH10 GR10 MARB5 VQTZ5	10				
	11	717117	NA	NA	40	25	190	NA	NA	50	20	NA	10	L 0.1	50	100	50	1000	NA	5	5	5	500	200	5	2	20	L 20	NA	NA	NA	50	NA	100	NA	L 20	NA	NA	NA	8-20	AT EDGE	MED	SLT-CLAY	GR95 GN5C5	11				
	12	717116	NA	NA	40	15	140	NA	NA	50	20	NA	5	L 0.1	50	100	50	500	NA	5	5	5	500	200	L 0.2	2	50	L 20	NA	NA	NA	50	NA	100	NA	L 20	NA	NA	NA	8-20	AT EDGE	MED	SLT-CLAY	GR95 GN5C5	12				
	13	717115	NA	NA	25	15	125	NA	NA	20	50	NA	5	L 0.1	20	100	20	200	NA	5	2	5	500	100	L 0.2	1	L 0.1	L 20	NA	NA	NA	20	NA	100	NA	L 20	NA	NA	NA	8-20	AT EDGE	MED	SLT-CLAY	GR100	13				
	14	717114	NA	NA	25	15	148	NA	NA	20	20	NA	L 0.2	L 0.1	20	50	20	500	NA	5	2	5	500	200	L 0.2	2	L 0.1	L 20	NA	NA	NA	20	NA	50	NA	L 20	NA	NA	NA	8-20	AT EDGE	MED	SLT-CLAY	GR100	14				
CONTINENTAL CRUSTAL AVE			L0.05	0.07	55	12.5	70	1.8	0.08	55	12.5	70	1.5	0.07	25	100	75	950	5700	5.6	2.3	4.1	425	375	10	2.8	2	1.5	165	25	20	22	33	135	1.8	0.2	0.17	0.2	L0.05										
BACKGROUND					27	18.5	75																																										
THRESHOLD					120	26.5	215																																										

Backgrounds and thresholds are computed using standard techniques as discussed in Lepeltier, Claude, 1969, A SIMPLIFIED TREATMENT OF GEOCHEMICAL DATA BY GRAPHICAL REPRESENTATION; Econ. Geol., v. 64, no. 5, p. 538-550.