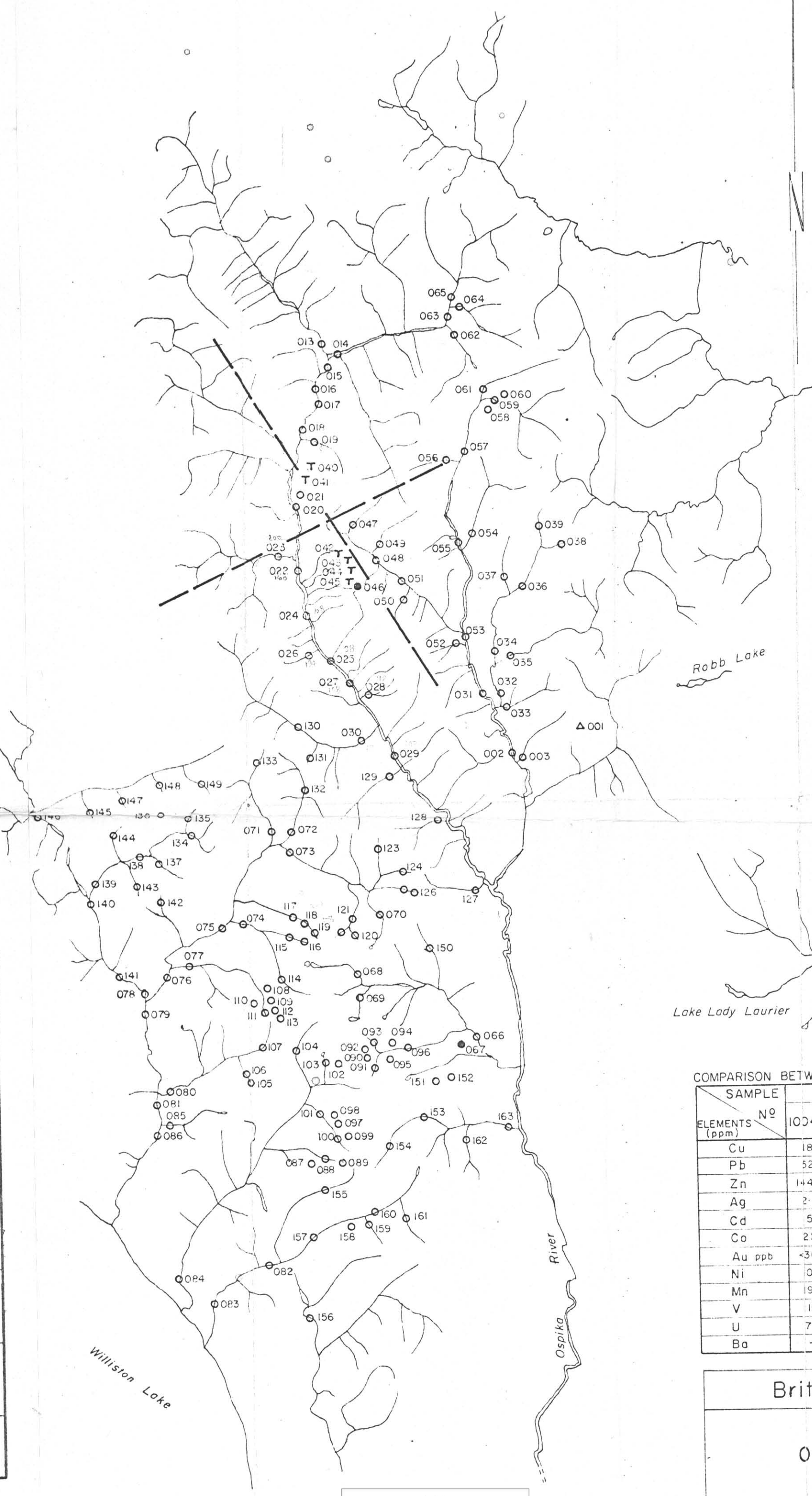


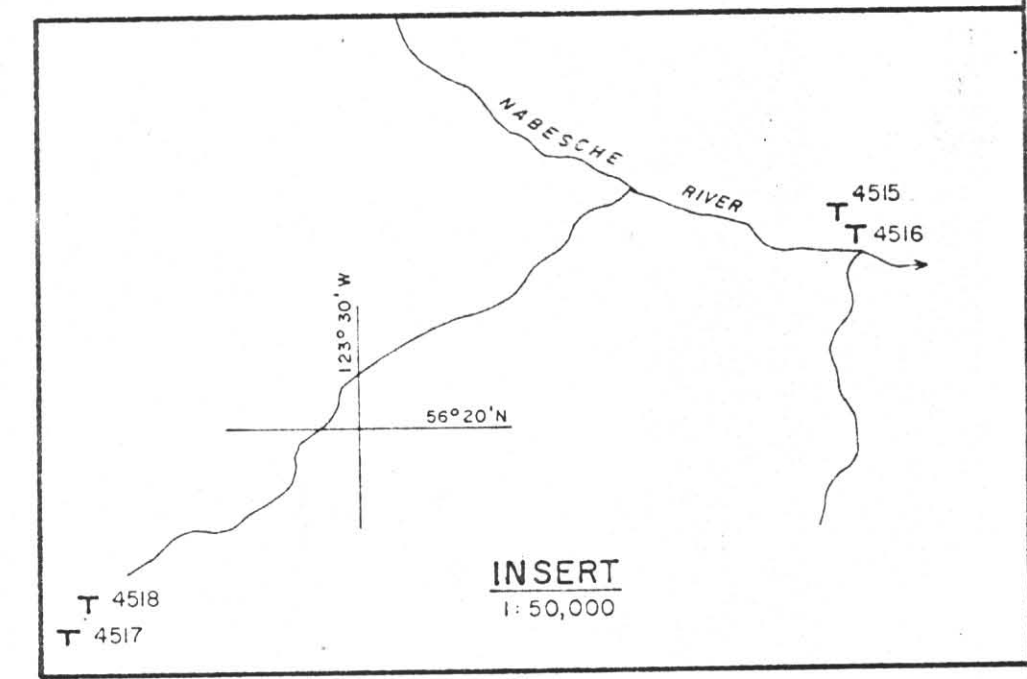
GEOCHEMISTRY SERIES FD 10,000/NO. HAS THREE
LAST DIGITS/VALUES IN PPM/AU FOR ALL <30 PPB

No.	Cu	Pb	Zn	Ag	Cd	Co	No.	Cu	Pb	Zn	Ag	Cd	Co
001	62	318	36	<0.5	1	22	083	20	26	75	<0.5	1	24
002	12	48	47	<0.5	1	14	084	20	26	72	<0.5	1	22
003	12	48	52	<0.5	2	14	085	21	23	95	<0.5	1	28
004	7	30	84	0.5	3	10	086	18	26	60	<0.5	1	24
005	8	26	87	<0.5	3	10	087	24	30	112	<0.5	2	22
006	7	24	74	<0.5	2	9	088	33	31	67	<0.5	2	26
007	8	28	107	<0.5	3	10	089	34	37	70	<0.5	2	28
008	7	37	113	<0.5	5	13	090	10	24	60	<0.5	1	16
009	10	37	140	0.5	5	13	091	7	22	41	<0.5	1	16
010	7	35	117	0.5	6	13	092	8	27	24	<0.5	2	16
011	7	37	126	<0.5	6	13	093	4	26	25	<0.5	2	16
012	8	33	168	<0.5	6	13	094	3	24	43	<0.5	1	14
013	10	33	50	<0.5	2	18	095	10	24	30	<0.5	1	13
014	10	35	34	<0.5	2	18	096	7	22	36	<0.5	1	14
015	8	33	41	<0.5	2	18	097	13	40	45	<0.5	3	24
016	8	37	41	<0.5	3	18	098	12	24	55	<0.5	1	16
017	8	35	45	<0.5	2	18	099	14	20	55	<0.5	1	20
018	8	35	41	<0.5	3	18	100	13	35	50	<0.5	2	22
019	18	35	80	<0.5	3	18	101	8	16	39	<0.5	1	14
020	13	33	98	<0.5	3	16	102	7	16	23	<0.5	1	14
021	10	37	89	<0.5	3	16	103	7	40	24	<0.5	2	18
022	20	33	140	<0.5	3	14	104	14	22	50	<0.5	1	20
023	14	33	200	<0.5	3	14	105	20	2	62	<0.5	2	22
024	12	31	108	<0.5	3	14	106	4	31	41	<0.5	2	20
025	12	33	98	<0.5	3	14	107	14	24	52	<0.5	2	16
026	21	37	104	<0.5	4	16	108	2	20	52	<0.5	1	14
027	13	35	108	<0.5	3	16	109	14	26	57	<0.5	2	20
028	13	35	72	<0.5	2	16	110	14	24	67	<0.5	2	20
029	13	35	102	<0.5	3	14	111	19	3	52	<0.5	2	20
030	10	30	77	<0.5	2	14	112	13	30	57	<0.5	2	20
031	10	33	47	<0.5	3	14	113	7	22	41	<0.5	1	14
032	8	31	45	<0.5	2	18	114	17	2	32	<0.5	1	16
033	15	42	29	<0.5	3	18	115	12	40	25	<0.5	2	22
034	8	46	62	<0.5	2	18	116	3	44	104	<0.5	4	18
035	12	33	37	<0.5	2	18	117	12	35	34	<0.5	2	16
036	8	33	41	<0.5	2	18	118	7	22	41	<0.5	1	16
037	8	33	34	<0.5	2	20	119	7	22	41	<0.5	2	16
038	7	33	36	<0.5	2	20	120	6	24	65	<0.5	1	10
039	7	33	34	<0.5	2	18	121	11	31	75	<0.5	2	20
040	11	33	140	2.0	5	22	122	4	31	41	<0.5	1	13
041	3	54	360	1.5	5	20	123	6	31	20	<0.5	2	13
042	3	54	1400	2.0	6	40	124	7	31	30	<0.5	2	16
043	3	5	1400	2.0	7	11	125	4	49	14	<0.5	3	18
044	3	13	2400	2.0	7	68	126	7	42	11	<0.5	3	18
045	3	14	3,200	2.0	9	285	127	11	35	72	<0.5	3	18
046	4	52	1240	<0.5	10	24	128	12	35	75	<0.5	3	18
047	16	26	127	<0.5	2	10	129	12	33	95	<0.5	3	20
048	14	30	115	<0.5	2	10	130	11	22	105	<0.5	3	14
049	14	24	132	<0.5	2	10	131	7	22	57	<0.5	1	14
050	7	40	52	<0.5	3	14	132	7	24	41	<0.5	2	16
051	10	31	77	<0.5	2	10	133	13	23	80	<0.5	2	16
052	12	28	92	<0.5	2	10	134	7	31	32	<0.5	2	16
053	7	37	41	<0.5	2	16	135	7	26	34	<0.5	1	14
054	7	37	34	<0.5	2	20	136	7	20	30	<0.5	1	16
055	6	31	32	<0.5	2	18	137	11	25	55	<0.5	1	18
056	8	35	25	<0.5	2	16	138	3	22	41	<0.5	1	20
057	7	35	25	<0.5	2	16	139	12	22	52	<0.5	1	20
058	7	33	25	<0.5	2	16	140	13	24	52	<0.5	1	20
059	7	31	30	<0.5	2	16	141	22	26	89	<0.5	1	28
060	7	28	34	<0.5	1	14	142	14	22	70	<0.5	1	18
061	8	35	32	<0.5	2	16	143	14	22	57	<0.5	2	20
062	12	33	31	<0.5	3	20	144	26	50	70	<0.5	1	22
063	3	35	32	<0.5	3	13	145	13	30	65	<0.5	2	18
064	10	33	34	<0.5	3	13	146	13	26	62	<0.5	2	18
065	10	33	26	<0.5	2	20	147	13	26	62	<0.5	2	18
066	12	30	37	<0.5	1	16	148	13	30	65	<0.5	2	20
067	12	30	23	<0.5	1	16	149	7	24	23	<0.5	1	14
068	7	20	36	<0.5	1	18	150	7	24	23	<0.5	1	14
069	7	22	30	<0.5	1	14	151	3	35	50	<0.5	2	14
070	7	14	24	<0.5	1	16	152	7	24	20	<0.5	2	14
071	12	24	41	<0.5	1	16	153	7	26	45	<0.5	2	16
072	12	24	33	<0.5	1	14	154	7	24	57	<0.5	2	16
073	8	21	23	<0.5	2	14	155	13	22	70	<0.5	2	20
074	7	42	16	<0.5	3	10	156	24	26	105	<0.5	2	20
075	16	31	30	<0.5	2	22	157	12	30	60	<0.5	2	20
076	12	26	30	<0.5	2	20	158	12	28	60	<0.5	2	20
077	13	31	31	<0.5	2	20	159	12	28	72	<0.5	1	20
078	21	24	75	<0.5	1	26	160	13	21	50	<0.5	2	20
079	13	26	57	<0.5	2	22	161	14	35	47	<0.5	2	20
080	26	30	92	<0.5	1	26	162	3	33	30	<0.5	2	18
081	13	30	62	<0.5	1	22	163	14	26	47	<0.5	2	18
082	20	26	75	<0.5	1	22							



LEGEND

- Postulated Fault
- Silt Sample
- △ Rock Sample
- Soil Sample
- T Tuft Sample
- 036 Three last digits of series 10,000



COMPARISON BETWEEN TUFA SAMPLES FROM UPPER OSPIKA RIVER AND FROM NABESCHE AREA

ELEMENTS (ppm)	SAMPLE NO	OSPIKA					NABESCHE				
		10040	10041	10042	10043	10044	10045	4515	4516	4517	4518
Cu		18	3	3	3	3	1	8	4	4	3
Pb		52	54	54	56	53	54	77	60	35	46
Zn		1440	368	1400	1840	2800	3120	25	31	3	5
Ag		2.0	1.5	2.0	2.0	2.0	2.0	1.5	1.0	<0.5	<0.5
Cd		5	5	6	7	7	9	6	5	3	4
Co		22	20	40	118	68	285	34	32	18	22
Au ppb		<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
Ni		02	115	352	2125	800	4000	22	25	14	16
Mn		195	35	1350	>4000	>4000	>4000	32	19	183	128
V		15	13	10	5	5	13	5	5	<5	<5
U		7.0	5.0	1.5	<0.5	1.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Ba		—	80	90	170	140	620	—	—	—	—

British Newfoundland Exploration Limited

Reconnaissance Geochemistry of
Ospika - Williston Drainage System
Halfway River Area

Date: Sept. 1972	Scale: 1" = 4 miles	Drawn by: M.T.
Data by: MT, EE - CHEMEX	Map No. 10 C72501-10	Trace by: D.L., E.B., M.T.
Revised by:	Map Ref.: 94 F, 94 G, 94 B & 94 C	Checked by: M.T.

