

6. Assay Results on Stream Sediment Geochemical Samples in the Van Yen Area (1)

No.	Sample No.	Au	Ag	Cu	Pb	Zn	Ni	Cr	As	Hg
	Unit	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb
1	VMS 301	2	0.02	34.1	14.1	78	59	432	1.1	25
2	VMS 302	3	<0.02	34.4	19.7	194	109	1,238	<0.2	30
3	VMS 303	2	0.05	30.4	24.5	172	88	1,346	<0.2	40
4	VMS 304	<1	0.17	36.0	28.1	266	113	2,192	<0.2	31
5	VMS 305	1	0.12	41.8	38.4	261	129	1,902	6.6	77
6	VMS 306	<1	<0.02	66.6	182.0	224	289	1,566	5.7	30
7	VMS 307	<1	0.29	30.6	53.1	102	54	587	2.2	23
8	VMS 308	1	<0.02	50.5	39.6	355	151	2,304	6.1	40
9	VMS 309	<1	<0.02	9.5	7.8	35	13	34	4.1	22
10	VMS 310	<1	0.34	5.9	3.7	25	7	35	2.1	15
11	VMS 311	<1	0.83	10.4	4.8	18	6	57	2.6	15
12	VMS 312	<1	0.20	28.0	554.6	67	38	268	<0.2	29
13	VMS 313	<1	<0.02	21.2	3.5	84	132	1,502	2.7	23
14	VMS 314	<1	<0.02	29.7	33.8	144	116	768	7.8	28
15	VMS 315	<1	0.31	34.9	32.1	90	80	456	2.5	27
16	VMS 316	<1	0.14	31.4	16.2	143	308	2,934	<0.2	24
17	VMS 317	<1	<0.02	31.0	22.4	127	261	2,330	5.2	34
18	VMS 318	<1	<0.02	25.8	10.0	92	179	2,834	4.7	15
19	VMS 319	<1	<0.02	32.2	13.5	153	301	3,582	2.6	16
20	VMS 320	<1	0.17	12.2	4.0	43	77	1,416	1.9	13
21	VMS 321	<1	0.17	25.1	6.4	62	77	1,160	4.7	27
22	VMS 322	<1	0.25	28.9	11.5	78	86	442	6.1	23
23	VMS 323	<1	<0.02	39.1	8.6	77	38	108	7.2	21
24	VMS 324	<1	0.04	15.6	9.9	36	25	143	0.9	13
25	VMS 325	<1	0.27	23.3	12.1	119	110	1,971	2.1	13
26	VMS 326	<1	0.12	29.7	17.0	67	59	267	2.1	18
27	VMS 327	<1	0.23	18.2	11.1	61	64	759	<0.2	14
28	VMS 328	<1	0.56	11.4	<0.5	81	35	640	<0.2	16
29	VMS 329	<1	<0.02	20.2	7.7	70	59	718	2.5	26
30	VMS 330	<1	0.11	23.4	18.3	135	138	2,093	4.2	35
31	VMS 331	<1	0.52	29.0	17.3	308	158	4,609	1.0	33
32	VMS 332	<1	0.24	13.0	13.0	36	14	51	5.8	16
33	VMS 333	<1	0.08	17.2	18.1	62	41	138	6.5	218
34	VMS 334	<1	0.18	12.1	14.8	44	18	51	8.4	25
35	VMS 335	<1	<0.02	12.7	14.8	39	17	38	11.3	21
36	VMS 336	<1	0.08	13.5	9.8	33	18	94	4.7	20
37	VMS 337	<1	0.20	13.0	9.1	30	17	94	6.0	19
38	VMS 338	<1	0.29	22.0	29.4	64	27	39	14.7	31
39	VMS 339	<1	0.03	12.5	11.3	22	15	76	4.1	15
40	VMS 340	<1	0.48	33.6	16.4	40	17	12	5.3	35
41	VMS 341	2	0.42	638.4	714.1	1,969	2,368	6,404	72.4	778
42	VMS 342	<1	0.33	10.1	17.0	26	10	16	2.1	70
43	VMS 343	<1	0.18	27.8	18.2	28	19	41	4.6	33
44	VMS 344	<1	<0.02	10.2	28.9	52	8	5	3.5	28
45	VMS 345	<1	0.08	26.6	11.4	22	19	39	5.5	16
46	VMS 346	<1	0.60	23.2	3.7	13	20	34	<0.2	33
47	VMS 347	<1	1.45	72.9	2.3	13	17	32	8.1	34
48	VMS 348	<1	<0.02	12.5	3.6	10	10	25	3.9	29
49	VMS 349	2	<0.02	42.8	9.0	19	24	45	4.7	28
50	VMS 350	<1	<0.02	24.8	6.4	15	25	59	7.5	20
51	VMS 351	<1	0.05	26.3	3.2	11	8	23	4.9	18
52	VMS 352	<1	<0.02	18.1	2.8	24	10	19	4.3	22
53	VMS 353	<1	0.18	47.8	21.0	46	18	3	2.5	<10
54	VMS 354	<1	0.28	11.6	23.3	40	9	7	7.6	32
55	VMS 355	2	0.68	14.6	22.6	43	9	<1	6.8	20
56	VMS 356	<1	0.60	24.3	12.5	31	31	57	3.4	26
57	VMS 357	2	1.22	40.0	12.2	19	12	11	3.7	20
58	VMS 358	<1	0.23	24.7	4.7	8	14	21	<0.2	26
59	VMS 359	<1	<0.02	69.0	10.1	58	19	<1	1.7	42
60	VMS 360	2	0.04	15.8	2.5	11	14	22	0.9	31
61	VMS 361	<1	0.29	18.7	10.4	17	10	<1	3.0	29
62	VMS 362	46	0.05	15.5	10.7	33	16	21	4.1	24
63	VMS 363	<1	0.24	15.1	6.4	11	10	36	3.3	34
64	VGS 301	<1	<0.02	17.1	18.8	38	17	34	4.0	57
65	VGS 302	<1	<0.02	11.8	12.9	29	10	17	4.2	84
66	VGS 303	<1	<0.02	28.7	19.8	59	25	66	5.2	33
67	VGS 304	<1	<0.02	3.8	14.3	20	4	18	3.5	12
68	VGS 305	<1	<0.02	9.1	12.4	31	11	16	1.8	21
69	VGS 306	<1	<0.02	13.2	11.5	26	11	21	2.5	10
70	VGS 307	<1	0.07	31.7	30.2	64	20	52	7.9	30
71	VGS 308	<1	<0.02	30.6	25.6	64	24	60	<0.2	23
72	VGS 309	<1	<0.02	30.7	25.0	62	16	36	1.7	52
73	VGS 310	<1	<0.02	14.6	12.4	37	14	83	3.3	16
74	VGS 311	<1	<0.02	29.7	17.9	63	32	50	2.7	14
75	VGS 312	<1	<0.02	28.8	22.9	81	25	37	4.7	11
76	VGS 313	<1	<0.02	32.9	23.1	60	26	50	3.5	43
77	VGS 314	51	<0.02	16.8	13.7	49	18	9	6.4	19

6. Assay Results on Stream Sediment Geochemical Samples in the Van Yen Area (2)

No.	Sample No. Unit	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ni ppm	Cr ppm	As ppm	Hg ppb
78	VGS 315	<1	<0.02	35.7	24.4	65	26	64	3.0	24
79	VGS 316	<1	<0.02	24.7	13.1	178	99	2,142	6.1	18
80	VGS 317	<1	0.51	30.2	12.7	162	182	2,766	6.2	19
81	VGS 318	<1	<0.02	78.3	31.2	321	194	3,861	4.7	74
82	VGS 319	<1	<0.02	34.8	11.2	139	175	2,678	<0.2	35
83	VGS 320	<1	<0.02	29.7	16.4	182	122	1,969	1.7	27
84	VGS 321	<1	0.04	21.4	12.0	91	61	600	<0.2	33
85	VGS 322	<1	0.32	26.8	11.4	109	130	1,965	<0.2	27
86	VGS 323	<1	0.09	28.3	12.6	138	137	1,941	0.9	17
87	VGS 324	<1	0.37	20.0	8.1	80	83	1,558	<0.2	12
88	VGS 325	<1	<0.02	18.2	23.6	90	40	205	5.8	27
89	VGS 326	<1	0.18	25.2	5.4	95	78	978	<0.2	11
90	VGS 327	<1	0.06	30.1	15.4	148	175	1,933	<0.2	12
91	VGS 328	<1	<0.02	10.2	1.8	48	43	1,040	<0.2	27
92	VGS 329	<1	0.33	27.2	8.5	135	216	2,589	<0.2	21
93	VGS 330	<1	<0.02	15.4	3.9	124	113	2,926	1.7	19
94	VGS 331	313	0.16	22.0	9.4	124	73	1,717	<0.2	11
95	VGS 332	<1	0.09	59.1	26.5	179	286	2,891	<0.2	28
96	VGS 333	<1	0.38	40.8	17.7	223	299	5,139	1.3	15
97	VGS 334	<1	0.19	41.6	13.5	188	264	2,734	2.9	29
98	VGS 335	<1	<0.02	47.1	13.1	200	380	4,032	4.0	28
99	VGS 336	<1	0.82	63.6	18.7	252	268	5,559	5.3	30
100	VGS 337	<1	<0.02	57.9	21.0	154	303	2,308	2.0	45
101	VGS 338	<1	0.40	51.8	10.7	401	503	18,984	1.5	44
102	VGS 339	1	0.06	43.9	8.7	168	506	3,572	<0.2	25
103	VGS 340	<1	0.36	52.3	24.6	128	100	364	10.2	46
104	VGS 341	<1	0.15	66.7	5.5	219	310	4,646	3.5	24
105	VGS 342	<1	<0.02	17.0	10.1	53	19	19	<0.2	16
106	VGS 343	<1	<0.02	36.9	21.4	68	28	49	<0.2	18
107	VGS 344	<1	<0.02	18.2	15.8	51	19	47	<0.2	26
108	VGS 345	<1	<0.02	18.6	10.4	47	16	43	<0.2	12
109	VGS 346	<1	<0.02	31.4	17.4	60	20	22	<0.2	11
110	VGS 347	<1	<0.02	5.2	9.2	24	10	22	<0.2	<10
111	VGS 348	<1	<0.02	7.6	8.3	31	10	15	<0.2	<10
112	VGS 349	<1	<0.02	10.3	18.1	49	13	<1	<0.2	<10
113	VGS 350	<1	<0.02	11.1	10.6	39	13	6	<0.2	<10
114	VGS 351	<1	<0.02	20.3	17.2	53	20	32	2.7	14
115	VGS 352	<1	<0.02	11.4	13.5	47	15	233	<0.2	20
116	VGS 353	<1	0.08	18.0	11.8	109	59	1,148	0.9	20
117	VGS 354	<1	<0.02	13.7	10.2	38	15	34	1.2	12
118	VGS 355	<1	<0.02	11.1	2.6	44	26	393	1.1	<10
119	VGS 356	<1	0.13	21.6	8.2	43	36	311	<0.2	<10
120	VGS 357	<1	<0.02	17.3	4.8	54	54	396	<0.2	<10
121	VGS 358	<1	<0.02	19.3	14.1	93	39	661	<0.2	16
122	VGS 359	<1	<0.02	32.6	71.4	66	27	74	2.0	99
123	VGS 360	<1	<0.02	16.0	20.7	42	21	45	4.4	51
124	VGS 361	<1	<0.02	13.0	14.7	45	18	38	1.4	36
125	VGS 362	<1	0.13	35.9	26.4	147	83	721	3.9	48
126	VGS 363	<1	<0.02	15.1	15.6	47	16	91	2.4	58
127	VGS 364	<1	<0.02	15.2	18.4	49	18	25	2.8	41
128	VGS 365	<1	0.12	37.6	30.7	85	21	38	5.2	95
129	VGS 366	<1	<0.02	16.9	19.3	51	18	22	3.2	75
130	VGS 367	<1	<0.02	21.7	20.5	58	14	26	4.6	38
131	VGS 368	<1	<0.02	12.8	13.6	46	14	3	0.8	74
132	VGS 369	<1	<0.02	10.6	11.6	30	10	11	4.6	15
133	VGS 370	<1	<0.02	20.1	14.8	51	21	25	4.3	35
134	VGS 371	<1	<0.02	24.4	13.9	57	20	21	3.0	40
135	VGS 372	<1	<0.02	19.7	18.8	47	15	13	3.3	29
136	VGS 373	<1	<0.02	12.8	18.8	38	16	21	2.8	22
137	VGS 374	<1	<0.02	6.3	15.7	29	9	6	<0.2	41
138	VGS 375	<1	<0.02	13.6	19.1	44	19	21	<0.2	37
139	VGS 376	<1	<0.02	6.6	20.0	34	10	16	3.3	58
140	VGS 377	<1	<0.02	13.8	12.0	38	15	19	2.6	32
141	VGS 378	<1	<0.02	7.7	7.2	39	10	18	1.9	29
142	VGS 379	<1	<0.02	11.8	15.2	51	20	18	<0.2	64
143	VGS 380	<1	<0.02	17.3	22.1	53	22	35	4.4	37
144	VGS 381	<1	<0.02	9.6	14.8	41	15	31	3.8	23
145	VGS 382	<1	<0.02	9.9	12.5	40	20	46	3.8	37
146	VGS 383	<1	<0.02	13.7	13.4	51	23	36	<0.2	56
147	VGS 384	<1	<0.02	9.2	11.9	44	14	22	2.7	20
148	VGS 385	<1	<0.02	9.9	11.4	45	20	40	2.7	30
149	VGS 386	<1	<0.02	11.0	25.2	43	62	274	3.2	37
150	VGS 387	<1	<0.02	6.9	15.3	32	14	28	4.0	49
151	VGS 388	<1	<0.02	24.3	24.0	68	29	58	4.0	43
152	VGS 389	<1	<0.02	10.9	19.6	32	11	27	6.0	33
153	VGS 390	<1	<0.02	5.6	15.5	26	10	14	3.8	47
154	VGS 391	<1	<0.02	10.9	20.5	29	10	12	5.3	31

6. Assay Results on Stream Sediment Geochemical Samples in the Van Yen Area (3)

No.	Sample No. Unit	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ni ppm	Cr ppm	As ppm	Hg ppb
155	VGS 392	<1	<0.02	12.3	19.0	39	12	23	4.2	37
156	VGS 393	<1	<0.02	2.4	25.2	19	6	5	<0.2	23
157	VGS 394	<1	<0.02	12.6	14.2	42	23	143	1.3	13
158	VGS 395	<1	<0.02	10.3	13.3	31	16	56	3.0	34
159	VGS 396	<1	<0.02	8.3	15.0	31	17	83	0.6	20
160	VGS 397	<1	0.15	10.5	13.3	30	17	59	4.1	24
161	VGS 398	<1	0.08	11.8	13.7	34	17	135	4.8	29
162	VGS 399	<1	<0.02	17.3	17.6	78	27	86	2.2	58
163	VGS 400	<1	<0.02	10.8	13.3	32	13	35	2.6	32
164	VGS 401	<1	<0.02	11.5	11.9	32	15	34	3.7	43
165	VGS 402	<1	<0.02	12.4	17.0	28	12	25	<0.2	36
166	VGS 403	<1	<0.02	9.8	22.4	21	12	21	3.1	33
167	VGS 404	<1	<0.02	10.6	15.5	27	11	33	1.8	303
168	VGS 405	<1	<0.02	15.1	15.8	28	9	30	4.2	209
169	VGS 406	<1	<0.02	22.1	24.5	65	24	80	2.0	65
170	VGS 407	<1	<0.02	8.6	18.2	29	14	41	<0.2	53
171	VGS 408	<1	<0.02	16.0	17.1	31	12	20	<0.2	114
172	VGS 409	<1	<0.02	8.6	18.8	25	10	16	<0.2	449
173	VGS 410	<1	<0.02	15.2	18.3	34	9	24	0.3	67
174	VGS 411	<1	0.09	10.6	22.3	27	12	<1	<0.2	624
175	VGS 412	<1	<0.02	10.5	10.9	41	21	156	<0.2	50
176	VGS 413	<1	<0.02	19.0	10.4	86	50	530	<0.2	607
177	VGS 414	<1	<0.02	16.2	11.9	43	32	191	<0.2	59
178	VGS 415	<1	<0.02	13.0	16.9	37	16	64	<0.2	58
179	VGS 416	<1	<0.02	18.3	13.3	90	50	509	0.9	221
180	VGS 417	<1	<0.02	12.2	16.5	53	16	17	0.2	234
181	VGS 418	<1	<0.02	20.8	49.7	70	16	42	1.3	167
182	VGS 419	<1	<0.02	12.8	20.9	54	13	31	<0.2	678
183	VGS 420	<1	<0.02	5.8	8.5	25	7	14	<0.2	40
184	VGS 421	<1	<0.02	10.9	16.4	49	17	30	<0.2	40
185	VGS 422	<1	<0.02	8.4	15.4	36	14	24	<0.2	198
186	VGS 423	<1	<0.02	11.8	17.7	53	18	27	<0.2	128
187	VGS 424	<1	<0.02	10.0	15.0	46	15	19	0.9	56
188	VGS 425	<1	<0.02	16.2	14.3	65	21	34	<0.2	75
189	VGS 426	<1	<0.02	10.2	14.4	43	17	28	<0.2	54
190	VGS 427	<1	<0.02	12.8	12.9	44	15	23	<0.2	49
191	VGS 428	<1	<0.02	19.6	76.1	87	121	417	2.7	421
192	VGS 429	<1	<0.02	15.1	19.9	80	26	58	<0.2	242
193	VGS 430	<1	<0.02	15.9	18.3	56	13	20	1.4	69
194	VGS 431	<1	<0.02	25.0	24.4	74	22	37	<0.2	158
195	VGS 432	<1	<0.02	14.9	18.2	55	16	30	1.8	167
196	VGS 433	<1	<0.02	14.8	29.4	81	17	12	1.1	60
197	VGS 434	<1	<0.02	9.7	12.3	40	15	27	1.0	201
198	VGS 435	<1	<0.02	14.9	20.1	72	21	34	<0.2	129
199	VGS 436	<1	<0.02	18.6	18.6	62	24	26	1.0	121
200	VGS 437	<1	<0.02	15.7	17.7	74	26	46	<0.2	207
201	VGS 438	<1	<0.02	15.9	17.4	61	23	60	<0.2	62
202	VGS 439	<1	<0.02	18.5	66.8	90	16	21	1.1	327
203	VGS 440	<1	<0.02	10.3	15.5	52	12	19	<0.2	201
204	VGS 441	<1	<0.02	25.5	21.4	68	20	45	<0.2	148
205	VGS 442	<1	<0.02	28.2	47.2	133	16	45	34.3	115
206	VGS 443	<1	<0.02	28.4	29.5	104	24	72	9.7	314
207	VGS 444	<1	<0.02	22.9	26.5	97	22	67	2.5	91
208	VGS 445	<1	<0.02	13.5	14.6	51	13	23	<0.2	120
209	VGS 446	<1	<0.02	9.2	13.6	37	11	13	<0.2	59
210	VGS 447	<1	<0.02	11.6	19.0	63	14	20	<0.2	357
211	VGS 448	<1	<0.02	10.8	11.6	43	12	16	0.3	31
212	VGS 449	<1	<0.02	17.0	14.6	59	14	24	<0.2	47
213	VGS 450	<1	<0.02	13.0	15.5	47	14	18	<0.2	44
214	VGS 451	<1	<0.02	11.4	14.1	44	14	22	<0.2	40
215	VGS 452	<1	<0.02	19.0	17.8	59	22	35	<0.2	70
216	VGS 453	<1	<0.02	15.2	12.2	43	12	16	<0.2	28
217	VGS 454	<1	<0.02	25.7	4.3	75	16	19	<0.2	40
218	VGS 455	<1	<0.02	22.0	10.5	46	18	47	2.1	37
219	VGS 456	<1	<0.02	17.7	13.1	37	13	21	0.4	38
220	VGS 457	<1	<0.02	29.7	14.9	58	29	68	<0.2	190
221	VGS 458	<1	<0.02	23.7	14.9	66	20	39	<0.2	41
222	VGS 459	<1	<0.02	28.8	20.4	71	22	39	<0.2	36
223	VGS 460	<1	<0.02	28.0	27.4	77	20	41	5.1	40
224	VGS 461	<1	<0.02	40.8	31.9	88	25	42	<0.2	54
225	VGS 462	<1	<0.02	40.1	43.8	101	20	27	2.3	35
226	VGS 463	<1	<0.02	23.7	17.1	60	16	41	1.6	38
227	VGS 464	<1	0.19	9.5	9.5	25	7	14	<0.2	12
228	VGS 465	<1	<0.02	7.6	11.6	25	17	49	<0.2	40
229	VGS 466	<1	<0.02	17.2	14.9	24	13	22	<0.2	19
230	VGS 467	<1	<0.02	9.9	14.9	24	9	19	<0.2	14
231	VGS 468	<1	<0.02	22.5	7.7	26	15	26	<0.2	14

6. Assay Results on Stream Sediment Geochemical Samples in the Van Yen Area (4)

No.	Sample No. Unit	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ni ppm	Cr ppm	As ppm	Hg ppb
232	VGS 469	<1	0.43	9.6	13.7	24	11	19	<0.2	28
233	VGS 470	<1	<0.02	21.5	13.1	20	14	20	<0.2	44
234	VGS 471	<1	0.38	20.2	13.5	53	19	41	<0.2	49
235	VGS 472	<1	0.10	17.4	6.4	28	18	37	<0.2	61
236	VGS 473	<1	<0.02	15.6	13.6	31	17	42	<0.2	32
237	VGS 474	<1	<0.02	22.7	14.5	40	27	55	2.1	41
238	VGS 475	<1	0.17	20.1	11.1	38	21	34	<0.2	53
239	VGS 476	<1	0.06	17.4	10.9	33	22	37	0.8	34
240	VGS 477	<1	0.10	19.7	14.6	36	19	29	<0.2	37
241	VGS 478	<1	<0.02	23.1	11.8	38	18	31	<0.2	22
242	VGS 479	<1	0.18	10.6	9.5	30	11	<1	<0.2	41
243	VGS 480	<1	<0.02	25.7	8.2	44	31	47	<0.2	21
244	VGS 481	<1	0.03	11.6	12.8	27	13	34	<0.2	58
245	VGS 482	<1	0.11	14.4	13.3	31	21	139	<0.2	27
246	VGS 483	<1	<0.02	9.4	8.7	23	8	7	<0.2	36
247	VGS 484	<1	<0.02	11.6	11.0	24	10	7	<0.2	31
248	VGS 485	<1	0.07	8.0	12.8	20	7	<1	<0.2	27
249	VGS 486	<1	0.46	7.8	17.1	28	8	7	<0.2	51
250	VGS 487	<1	<0.02	15.1	13.1	35	15	13	0.9	35
251	VGS 488	<1	0.05	18.1	21.4	19	14	26	0.8	19
252	VGS 489	<1	0.10	26.6	20.5	20	15	21	4.3	30
253	VGS 490	<1	0.09	13.0	14.2	28	13	21	<0.2	25
254	VGS 491	<1	<0.02	13.6	11.0	32	16	52	<0.2	24
255	VGS 492	<1	0.36	11.7	7.9	24	10	3	<0.2	28
256	VGS 493	<1	0.39	8.8	14.6	20	6	3	<0.2	40
257	VGS 494	<1	0.26	8.6	13.1	25	11	21	<0.2	22
258	VGS 495	<1	0.45	10.2	16.9	25	10	14	<0.2	23
259	VGS 496	<1	0.19	12.4	13.7	29	17	35	<0.2	28
260	VGS 497	<1	0.57	15.5	12.3	29	27	39	<0.2	52
261	VGS 498	<1	<0.02	11.1	12.4	25	12	20	<0.2	30
262	VGS 499	<1	<0.02	20.9	14.7	49	35	70	<0.2	37
263	VGS 500	<1	<0.02	17.0	12.5	27	10	10	<0.2	52
264	VHS 301	<1	<0.02	13.8	3.6	69	35	757	<0.2	47
265	VHS 302	<1	0.09	7.6	3.1	34	21	370	<0.2	77
266	VHS 303	<1	<0.02	4.7	<0.5	14	9	51	<0.2	51
267	VHS 304	<1	<0.02	3.8	5.4	16	6	33	<0.2	50
268	VHS 305	<1	<0.02	4.1	5.8	15	3	16	<0.2	35
269	VHS 306	<1	<0.02	3.1	13.6	12	4	8	<0.2	40
270	VHS 307	<1	<0.02	6.8	15.4	48	11	78	<0.2	63
271	VHS 308	<1	<0.02	9.9	19.5	36	11	35	<0.2	46
272	VHS 309	<1	<0.02	10.6	13.0	27	11	19	<0.2	87
273	VHS 310	<1	<0.02	15.7	18.0	53	25	149	<0.2	68
274	VHS 311	<1	<0.02	8.5	15.1	20	9	13	<0.2	49
275	VHS 312	<1	<0.02	24.0	14.9	88	83	708	<0.2	84
276	VHS 313	<1	<0.02	23.1	13.6	113	69	737	<0.2	72
277	VHS 314	<1	<0.02	9.3	14.3	52	34	322	<0.2	65
278	VHS 315	<1	<0.02	22.6	16.4	100	79	864	<0.2	55
279	VHS 316	<1	<0.02	14.1	16.3	46	25	90	<0.2	72
280	VHS 317	<1	<0.02	11.7	9.7	65	29	138	<0.2	53
281	VHS 318	<1	<0.02	3.7	3.5	15	6	41	<0.2	53
282	VHS 319	<1	0.03	14.4	12.2	58	42	384	1.9	74
283	VHS 320	<1	<0.02	7.1	9.1	21	8	21	<0.2	20
284	VHS 321	<1	<0.02	7.6	9.8	23	10	37	<0.2	18
285	VHS 322	<1	0.05	16.0	12.2	91	73	788	0.2	29
286	VHS 323	<1	0.03	31.8	15.1	113	72	637	<0.2	38
287	VHS 324	<1	0.27	18.9	13.3	109	84	1,031	0.7	33
288	VHS 325	<1	0.26	21.2	13.8	140	104	2,450	<0.2	43
289	VHS 326	<1	0.13	25.2	14.5	95	90	647	1.5	33
290	VHS 327	<1	0.05	14.7	7.5	61	35	428	<0.2	36
291	VHS 328	<1	<0.02	26.8	7.4	103	106	707	<0.2	55
292	VHS 329	<1	0.08	22.4	9.8	117	89	906	<0.2	46
293	VHS 330	<1	<0.02	20.0	9.9	73	57	342	<0.2	63
294	VHS 331	<1	<0.02	12.4	4.7	51	31	267	<0.2	88
295	VHS 332	<1	<0.02	19.8	19.9	66	34	128	1.5	114
296	VHS 333	<1	<0.02	15.6	7.2	130	62	1,013	<0.2	72
297	VHS 334	<1	0.03	16.5	11.8	71	46	411	<0.2	55
298	VHS 335	<1	<0.02	16.1	9.2	97	61	757	<0.2	79
299	VHS 336	<1	0.14	16.0	8.3	91	52	550	1.6	70
300	VHS 337	<1	0.15	26.3	21.6	154	86	1,434	1.9	90
301	VHS 338	<1	<0.02	34.1	25.4	146	133	1,058	<0.2	66
302	VHS 339	<1	<0.02	44.9	30.5	234	131	1,582	1.0	103
303	VHS 340	<1	<0.02	31.2	20.1	126	126	1,212	<0.2	68
304	VHS 341	<1	0.19	36.2	23.9	198	105	1,150	4.2	83
305	VHS 342	<1	<0.02	20.3	20.2	115	73	704	0.3	98
306	VHS 343	<1	<0.02	10.6	8.0	48	27	245	<0.2	79
307	VHS 344	<1	<0.02	9.3	7.4	44	24	154	<0.2	56
308	VHS 345	<1	0.02	18.4	16.2	170	91	2,603	3.2	85

6. Assay Results on Stream Sediment Geochemical Samples in the Van Yen Area (5)

No.	Sample No.	Au	Ag	Cu	Pb	Zn	Ni	Cr	As	Hg
	Unit	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb
309	VHS 346	<1	0.34	26.9	21.6	189	108	1,808	1.7	102
310	VHS 347	<1	0.06	33.6	42.3	170	115	1,265	<0.2	223
311	VHS 348	<1	0.18	22.7	13.2	119	86	1,836	<0.2	78
312	VHS 349	<1	0.03	13.8	11.6	78	51	864	2.1	46
313	VHS 350	<1	0.30	16.0	10.8	67	67	669	<0.2	235
314	VHS 351	<1	0.13	21.9	17.0	36	59	254	0.5	97
315	VHS 352	<1	<0.02	18.9	58.2	72	45	372	2.7	74
316	VHS 353	<1	<0.02	16.1	16.0	66	41	333	<0.2	60
317	VHS 354	<1	0.24	25.4	15.0	84	81	742	<0.2	140
318	VHS 355	<1	0.15	17.4	20.6	82	57	744	<0.2	132
319	VHS 356	<1	0.25	18.9	51.6	93	15	85	<0.2	103
320	VHS 357	<1	0.03	10.7	17.3	54	31	211	<0.2	102
321	VHS 358	<1	<0.02	13.9	19.8	58	42	260	2.6	54
322	VHS 359	<1	<0.02	16.6	14.4	95	61	871	<0.2	170
323	VHS 360	<1	<0.02	30.1	12.7	117	114	1,373	2.9	46
324	VHS 361	<1	<0.02	12.8	7.4	40	11	32	4.0	46
325	VHS 362	<1	<0.02	14.7	23.7	40	22	46	<0.2	29
326	VHS 363	<1	<0.02	3.4	8.5	10	2	10	2.4	32
327	VHS 364	<1	0.05	8.4	20.3	71	12	87	3.7	37
328	VHS 365	<1	<0.02	19.1	17.2	50	17	39	5.4	76
329	VHS 366	<1	<0.02	17.4	6.3	10	9	37	1.7	39
330	VHS 367	<1	<0.02	20.6	14.3	45	14	40	3.9	41
331	VHS 368	<1	<0.02	14.3	8.3	35	12	33	0.7	36
332	VHS 369	<1	<0.02	13.1	5.5	43	8	26	4.5	72
333	VHS 370	<1	<0.02	18.0	19.9	62	56	93	<0.2	27
334	VHS 371	<1	<0.02	6.5	15.3	21	8	16	<0.2	20
335	VHS 372	<1	<0.02	8.5	14.8	25	8	15	1.5	11
336	VHS 373	<1	<0.02	8.4	18.1	26	10	23	2.7	16
337	VHS 374	<1	<0.02	9.9	16.5	28	11	23	<0.2	<10
338	VHS 375	<1	<0.02	5.5	12.5	23	6	8	<0.2	29
339	VHS 376	<1	<0.02	7.8	12.3	24	10	18	2.2	<10
340	VHS 377	<1	<0.02	8.7	0.7	20	11	78	<0.2	19
341	VHS 378	<1	0.25	18.4	4.1	58	37	64	<0.2	40
342	VHS 379	<1	<0.02	11.2	13.7	31	21	80	<0.2	17
343	VHS 380	<1	<0.02	5.5	15.2	21	9	44	<0.2	<10
344	VHS 381	<1	<0.02	2.7	0.8	12	3	20	<0.2	27
345	VHS 382	<1	<0.02	10.6	5.0	17	10	20	6.1	28
346	VHS 383	<1	<0.02	21.3	7.7	47	24	46	5.0	28
347	VHS 384	<1	<0.02	17.9	11.1	38	15	35	5.9	61
348	VHS 385	<1	<0.02	13.9	15.0	26	12	37	6.6	83
349	VHS 386	<1	<0.02	10.8	13.0	31	15	61	1.2	14
350	VHS 387	<1	<0.02	4.8	20.5	15	4	19	3.7	<10
351	VHS 388	<1	<0.02	8.8	3.0	39	6	22	<0.2	71
352	VHS 389	<1	<0.02	13.3	10.1	39	11	36	<0.2	46
353	VHS 390	<1	<0.02	9.8	1.4	27	11	36	<0.2	41
354	VHS 391	<1	<0.02	10.9	19.0	33	13	30	<0.2	<10
355	VHS 392	<1	<0.02	8.7	11.8	28	8	19	<0.2	11
356	VHS 393	<1	<0.02	13.1	5.4	17	8	24	<0.2	46
357	VHS 394	<1	<0.02	16.3	18.3	33	10	45	<0.2	37
358	VHS 395	<1	<0.02	20.2	15.7	42	21	61	2.6	58
359	VHS 396	<1	<0.02	15.7	6.1	26	9	37	4.3	48
360	VHS 397	<1	<0.02	11.5	10.8	29	14	52	0.6	33
361	VHS 398	<1	<0.02	12.7	12.3	30	9	21	<0.2	71
362	VHS 399	<1	<0.02	16.5	28.0	57	15	41	1.5	36
363	VHS 400	<1	<0.02	9.8	27.6	43	10	38	1.3	33
364	VHS 401	<1	<0.02	13.7	23.8	35	12	29	0.9	22
365	VHS 402	<1	<0.02	13.8	14.4	49	22	46	<0.2	<10
366	VHS 403	<1	<0.02	9.8	12.6	28	15	38	<0.2	<10
367	VHS 404	<1	<0.02	6.3	8.3	26	10	22	<0.2	389
368	VHS 405	<1	<0.02	6.5	14.6	31	7	<1	<0.2	12
369	VHS 406	<1	<0.02	15.9	13.3	49	20	39	<0.2	22
370	VHS 407	<1	<0.02	19.1	15.6	59	25	47	1.7	26
371	VHS 408	<1	<0.02	27.4	35.6	84	22	39	11.1	42
372	VHS 409	<1	<0.02	19.6	16.2	45	17	37	0.4	42
373	VHS 410	<1	<0.02	11.7	25.5	34	9	46	3.7	38
374	VHS 411	<1	<0.02	12.1	27.1	49	11	43	3.7	20
375	VHS 412	<1	<0.02	6.4	10.1	23	7	20	<0.2	11
376	VHS 413	<1	<0.02	8.8	14.4	31	9	12	<0.2	<10
377	VHS 414	<1	<0.02	7.6	12.7	24	7	16	<0.2	<10
378	VHS 415	<1	<0.02	11.4	6.8	31	14	47	<0.2	<10
379	VHS 416	<1	<0.02	11.7	2.6	62	40	620	<0.2	15
380	VHS 417	<1	<0.02	12.6	4.2	59	44	632	<0.2	19
381	VHS 418	<1	0.10	24.7	7.6	107	140	1,590	<0.2	28
382	VHS 419	<1	0.36	17.0	2.2	123	52	1,799	<0.2	27
383	VHS 420	<1	0.47	23.4	4.4	56	37	367	0.3	22
384	VHS 421	<1	<0.02	21.0	12.0	214	132	754	0.4	49
385	VHS 422	<1	0.18	20.0	18.2	91	109	994	1.5	28

6. Assay Results on Stream Sediment Geochemical Samples in the Van Yen Area (6)

No.	Sample No. Unit	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ni ppm	Cr ppm	As ppm	Hg ppb
386	VHS 423	<1	<0.02	6.5	7.5	42	24	335	<0.2	55
387	VHS 424	1	<0.02	19.9	4.8	68	46	933	5.2	102
388	VHS 425	<1	<0.02	6.2	1.4	40	25	473	<0.2	29
389	VHS 426	<1	<0.02	16.3	7.0	77	92	818	2.7	28
390	VHS 427	<1	0.46	32.6	13.7	104	71	990	<0.2	85
391	VHS 428	<1	<0.02	18.2	7.9	81	98	784	<0.2	36
392	VHS 429	<1	0.10	12.3	3.7	67	65	674	<0.2	28
393	VHS 430	<1	0.17	12.8	7.1	80	120	1,337	<0.2	34
394	VHS 431	<1	0.26	21.3	4.9	139	239	2,462	<0.2	36
395	VHS 432	<1	0.10	12.8	4.2	59	50	843	0.8	28
396	VHS 433	<1	0.27	7.5	1.2	46	34	681	<0.2	28
397	VHS 434	<1	0.05	21.4	6.0	89	84	807	<0.2	40
398	VHS 435	<1	0.13	16.7	8.4	66	82	849	<0.2	40
399	VHS 436	<1	0.38	27.0	7.7	113	129	1,231	0.3	41
400	VHS 437	<1	<0.02	17.4	5.1	80	85	926	<0.2	33
401	VHS 438	<1	0.25	28.5	12.5	179	81	1,766	0.7	30
402	VHS 439	<1	0.04	14.2	5.8	52	34	502	<0.2	16
403	VHS 440	<1	<0.02	17.4	6.5	100	94	1,387	<0.2	19
404	VHS 441	<1	0.08	28.1	16.8	128	101	890	<0.2	22
405	VHS 442	<1	0.17	25.6	16.1	168	123	1,487	<0.2	24
406	VHS 443	<1	0.10	25.2	17.4	79	39	628	0.4	47
407	VHS 444	<1	<0.02	25.1	16.2	201	114	2,188	0.3	17
408	VHS 445	<1	<0.02	21.3	10.7	137	59	1,296	0.9	30
409	VHS 446	<1	0.05	21.4	13.1	93	77	680	<0.2	21
410	VHS 447	<1	<0.02	17.7	7.5	83	65	733	0.2	20
411	VHS 448	<1	<0.02	12.8	14.0	22	12	25	<0.2	<10
412	VHS 449	<1	<0.02	5.5	9.8	19	11	36	<0.2	<10
413	VHS 450	<1	0.89	12.3	12.7	23	8	16	<0.2	<10
414	VHS 451	<1	1.23	6.7	17.5	27	3	<1	<0.2	11
415	VHS 452	<1	0.31	3.5	3.8	5	2	6	<0.2	<10
416	VHS 453	<1	0.26	12.0	14.2	23	10	16	<0.2	<10
417	VHS 454	<1	0.15	5.0	8.0	15	6	14	<0.2	<10
418	VHS 455	<1	<0.02	3.9	10.3	15	4	16	<0.2	19
419	VHS 456	<1	0.90	12.0	12.5	23	11	25	<0.2	<10
420	VHS 457	<1	0.16	3.3	7.9	10	2	9	0.2	27
421	VHS 458	<1	0.06	7.3	12.5	20	11	25	<0.2	26
422	VHS 459	<1	0.84	5.3	8.9	18	8	20	<0.2	12
423	VHS 460	<1	<0.02	5.1	13.7	10	4	17	1.6	32
424	VHS 461	<1	<0.02	3.9	3.3	9	7	47	0.6	217
425	VHS 462	63	<0.02	4.1	1.9	12	7	57	<0.2	217
426	VHS 463	<1	<0.02	6.1	4.0	15	19	69	3.1	32
427	VHS 464	<1	<0.02	10.9	7.7	17	14	42	6.4	46
428	VHS 465	<1	0.34	9.8	14.6	22	10	20	0.7	<10
429	VHS 466	<1	<0.02	8.0	13.6	22	11	22	<0.2	<10
430	VHS 467	<1	<0.02	5.6	11.8	19	7	12	<0.2	22
431	VHS 468	<1	<0.02	12.6	14.1	33	14	22	<0.2	18
432	VHS 469	<1	0.24	7.1	6.8	36	8	23	<0.2	27
433	VHS 470	<1	0.17	8.5	10.2	26	11	5	<0.2	<10
434	VHS 471	<1	0.50	8.9	16.6	27	18	38	<0.2	13
435	VHS 472	<1	<0.02	11.5	12.8	30	14	20	<0.2	26
436	VHS 473	<1	0.05	13.1	13.8	30	15	26	<0.2	30
437	VHS 474	<1	0.11	10.3	10.6	28	8	14	0.7	56
438	VHS 475	<1	0.35	8.5	11.8	32	12	20	<0.2	59
439	VHS 476	<1	<0.02	6.7	15.0	21	5	5	1.4	31
440	VHS 477	<1	<0.02	10.3	11.6	31	14	20	0.7	26
441	VHS 478	<1	0.16	11.8	10.3	34	17	4	0.2	17
442	VHS 479	<1	0.23	6.6	10.4	14	18	49	3.8	106
443	VAS 301	<1	<0.02	39.7	16.3	171	104	1,457	<0.2	57
444	VAS 302	<1	<0.02	36.9	16.8	210	83	1,422	3.0	180
445	VAS 303	<1	0.46	19.8	14.9	64	45	118	<0.2	64
446	VAS 304	<1	0.26	25.5	15.5	97	62	746	<0.2	81
447	VAS 305	<1	0.54	25.9	9.4	138	131	3,388	<0.2	82
448	VAS 306	4	0.03	24.0	14.5	127	59	1,346	4.9	251
449	VAS 307	<1	0.11	15.8	9.2	64	22	573	<0.2	74
450	VAS 308	<1	0.59	20.5	11.1	78	79	2,230	<0.2	36
451	VAS 309	<1	<0.02	31.4	17.6	140	104	1,022	<0.2	42
452	VAS 310	<1	0.15	36.3	12.9	125	95	2,170	<0.2	23
453	VAS 311	<1	0.33	19.4	13.4	77	52	377	4.6	65
454	VAS 312	<1	0.25	26.9	18.8	89	55	558	2.3	67
455	VAS 313	<1	0.42	25.5	18.5	124	59	795	3.8	53
456	VAS 314	<1	0.05	7.2	8.2	26	9	10	2.3	53
457	VAS 315	<1	0.27	11.6	14.3	44	17	21	1.0	33
458	VAS 316	<1	<0.02	10.9	13.4	40	21	22	4.2	29
459	VAS 317	<1	0.22	8.2	9.9	36	13	8	0.8	19
460	VAS 318	<1	0.19	13.3	15.7	50	20	22	6.2	21
461	VAS 319	<1	0.30	8.5	9.4	17	8	3	2.7	82
462	VAS 320	<1	0.27	10.8	10.9	41	16	21	1.1	36

6. Assay Results on Stream Sediment Geochemical Samples in the Van Yen Area (7)

No.	Sample No. Unit	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ni ppm	Cr ppm	As ppm	Hg ppb
463	VAS 321	<1	0.21	12.9	17.6	48	20	18	5.3	99
464	VAS 322	<1	0.26	8.8	15.5	42	13	9	4.2	39
465	VAS 323	<1	0.35	13.1	15.7	27	14	35	3.7	288
466	VAS 324	<1	0.04	16.1	20.3	40	19	69	4.6	42
467	VAS 325	<1	0.32	9.0	9.4	30	25	69	1.7	32
468	VAS 326	<1	0.28	21.5	36.0	107	42	459	2.2	50
469	VAS 327	<1	1.92	24.6	21.0	159	43	916	0.9	33
470	VAS 328	<1	0.33	21.0	33.9	154	47	614	5.1	34
471	VAS 329	<1	2.29	26.7	21.0	175	29	723	2.9	27
472	VAS 330	<1	0.52	59.2	39.7	168	74	709	11.1	95
473	VAS 331	<1	0.18	27.5	29.8	122	51	540	2.1	62
474	VAS 332	<1	<0.02	34.7	16.1	150	76	592	<0.2	32
475	VAS 333	<1	1.53	48.7	10.5	185	31	781	3.9	52
476	VAS 334	<1	1.37	18.1	111.4	200	32	1,998	<0.2	73
477	VAS 335	<1	0.05	24.7	49.5	158	92	1,216	6.0	31
478	VAS 336	<1	0.78	30.8	23.8	157	75	941	4.8	45
479	VAS 337	<1	0.47	28.4	19.6	98	160	1,373	1.4	51
480	VAS 338	<1	0.58	6.2	5.1	27	10	26	4.0	83
481	VAS 339	<1	0.54	13.8	11.7	35	13	23	6.4	240
482	VAS 340	4	0.50	41.3	24.6	134	115	686	3.5	57
483	VAS 341	2	0.21	15.5	10.8	44	25	54	<0.2	85
484	VAS 342	<1	0.31	60.2	35.2	192	152	998	7.3	89
485	VAS 343	<1	0.27	11.3	7.6	47	14	19	<0.2	35
486	VAS 344	<1	0.14	13.0	8.6	35	13	29	3.8	28
487	VAS 345	<1	0.13	10.1	7.8	32	11	28	<0.2	25
488	VAS 346	<1	0.96	10.5	11.8	36	11	29	2.8	42
489	VAS 347	<1	0.29	12.2	8.8	33	14	47	2.2	113
490	VAS 348	<1	0.21	11.3	8.4	30	11	33	4.2	38
491	VAS 349	<1	0.53	8.7	11.0	27	16	37	6.3	85
492	VAS 350	<1	0.54	11.2	10.4	38	12	69	4.6	52
493	VAS 351	<1	0.06	7.3	6.8	23	8	38	2.3	46
494	VAS 352	<1	0.23	10.9	12.7	84	33	392	<0.2	102
495	VAS 353	<1	0.31	17.1	12.4	87	42	376	<0.2	54
496	VAS 354	<1	0.27	15.5	14.4	83	35	447	<0.2	69
497	VAS 355	<1	0.56	41.5	20.2	132	103	547	8.1	198
498	VAS 356	<1	0.35	14.4	9.1	67	32	241	2.7	49
499	VAS 357	<1	0.60	30.3	20.3	125	165	2,937	2.0	47
500	VAS 358	<1	0.30	18.0	13.2	235	118	1,443	1.5	42
501	VAS 359	1	0.18	16.6	13.4	169	82	1,178	4.9	68
502	VAS 360	<1	0.35	22.6	12.5	76	129	1,756	6.0	40
503	VAS 361	<1	0.38	62.2	20.5	156	349	3,606	<0.2	395
504	VAS 362	<1	0.58	19.6	16.5	114	100	2,293	4.3	167
505	VAS 363	<1	<0.02	37.1	16.1	129	177	2,820	<0.2	68
506	VAS 364	<1	0.29	39.2	12.8	133	462	3,661	4.0	160
507	VAS 365	<1	0.96	25.7	18.9	164	274	3,627	3.6	52
508	VAS 366	<1	0.71	26.6	31.9	140	120	1,754	0.7	71
509	VAS 367	<1	0.57	42.2	12.7	158	495	4,193	4.2	81
510	VAS 368	<1	0.23	31.1	23.0	176	279	3,679	5.9	98
511	VAS 369	1	0.49	43.9	14.4	148	649	3,808	9.2	66
512	VAS 370	<1	<0.02	23.9	20.3	102	101	1,365	6.4	68
513	VAS 371	<1	0.60	34.2	21.3	160	430	3,701	8.4	74
514	VAS 372	<1	0.19	27.5	16.6	67	64	576	7.6	65
515	VAS 373	<1	0.36	29.5	13.9	56	30	227	6.6	80
516	VAS 374	<1	0.21	37.0	19.7	74	61	215	<0.2	123
517	VAS 375	<1	0.07	22.5	15.3	55	36	197	7.6	71
518	VAS 376	<1	0.30	26.6	18.6	92	65	670	10.4	67
519	VAS 377	<1	0.43	23.3	20.4	87	72	500	11.6	63
520	VAS 378	<1	0.09	23.6	33.4	82	49	399	12.5	70
521	VAS 379	<1	0.41	56.4	41.7	269	65	297	23.8	108
522	VAS 380	<1	0.38	38.7	37.1	205	91	432	13.7	205
523	VAS 381	<1	<0.02	28.1	11.5	58	76	1,072	6.0	54
524	VAS 382	<1	0.20	18.8	11.4	64	158	1,797	2.9	358
525	VAS 383	<1	0.52	26.0	14.4	86	68	407	7.1	107
526	VAS 384	<1	1.03	17.1	9.2	47	31	215	5.3	66
527	VAS 385	<1	0.03	24.5	23.2	64	60	196	10.0	84
528	VAS 386	<1	0.24	36.0	28.9	150	134	623	12.1	43
529	VAS 387	<1	0.62	26.9	25.7	107	65	598	11.1	49
530	VAS 388	<1	0.12	19.3	17.2	163	77	3,546	5.9	89
531	VAS 389	<1	0.26	45.4	23.2	132	116	728	10.4	41
532	VAS 390	<1	0.17	13.9	9.4	40	21	73	5.8	108
533	VAS 391	<1	0.07	24.3	12.4	118	92	945	3.7	220
534	VAS 392	<1	0.08	39.1	16.1	108	169	742	9.1	116
535	VAS 393	<1	<0.02	25.1	15.1	91	71	642	<0.2	70
536	VAS 394	<1	0.18	61.1	18.8	105	284	1,191	9.9	53
537	VAS 395	<1	0.32	35.2	23.5	126	120	949	12.8	200
538	VAS 396	<1	0.02	31.5	21.0	107	94	552	10.6	86
539	VAS 397	<1	0.16	37.1	20.7	119	128	957	12.4	88

6. Assay Results on Stream Sediment Geochemical Samples in the Van Yen Area (8)

No.	Sample No.	Au	Ag	Cu	Pb	Zn	Ni	Cr	As	Hg
	Unit	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb
540	VAS 398	<1	0.13	28.6	14.6	132	118	1,089	6.5	43
541	VAS 399	<1	0.39	39.5	<0.5	74	205	2,556	0.6	35
542	VAS 400	<1	<0.02	18.9	4.9	45	81	1,101	2.9	52
543	VAS 401	<1	0.05	11.5	8.8	30	13	31	1.5	56
544	VAS 402	<1	0.12	23.4	15.2	48	101	592	2.9	120
545	VAS 403	<1	<0.02	30.1	22.5	64	159	949	9.5	91
546	VAS 404	<1	0.03	19.4	14.3	63	67	793	5.6	34
547	VAS 405	<1	0.34	33.7	13.1	62	91	551	8.0	86
548	VAS 406	<1	0.13	32.1	13.4	74	120	1,203	5.5	56
549	VAS 407	<1	0.28	21.3	9.0	57	84	1,032	<0.2	38
550	VAS 408	<1	0.04	13.1	11.3	32	31	456	5.3	35
551	VAS 409	<1	0.04	11.0	16.7	49	15	32	7.6	61
552	VAS 410	<1	0.45	25.1	15.8	37	20	56	4.4	50
553	VAS 411	<1	0.39	19.2	15.2	40	12	42	6.9	99
554	VAS 412	<1	<0.02	15.0	133.7	104	18	71	16.5	163
555	VAS 413	<1	0.30	28.6	34.6	113	35	88	41.3	123
556	VAS 414	<1	<0.02	7.1	5.0	26	9	29	<0.2	33
557	VAS 415	<1	0.25	7.3	9.4	23	9	8	7.3	57
558	VAS 416	<1	0.05	5.7	7.0	17	7	<1	<0.2	32
559	VAS 417	<1	0.33	6.4	9.8	13	6	<1	5.3	35
560	VAS 418	<1	0.19	14.1	46.5	63	13	11	<0.2	56
561	VAS 419	<1	0.22	10.3	15.1	32	10	<1	8.1	61
562	VAS 420	<1	0.22	8.1	16.3	41	9	<1	<0.2	30
563	VAS 421	<1	0.22	4.0	9.4	27	6	<1	<0.2	49
564	VAS 422	<1	0.15	4.3	5.1	15	5	<1	<0.2	63
565	VAS 423	<1	0.35	3.8	8.1	21	6	<1	4.1	40
566	VAS 424	<1	0.28	10.7	11.9	35	13	13	19.4	54
567	VAS 425	<1	0.07	14.1	17.7	55	18	15	32.5	84
568	VAS 426	<1	<0.02	7.1	8.4	25	7	<1	9.8	41
569	VAS 427	<1	0.50	24.6	26.4	98	38	58	59.1	89
570	VAS 428	<1	0.38	6.2	11.3	20	7	<1	6.5	59
571	VAS 429	<1	0.44	4.3	9.0	21	7	<1	7.4	63
572	VAS 430	<1	0.08	10.9	9.9	29	12	26	7.5	41
573	VAS 431	<1	0.26	2.5	5.3	8	4	<1	3.3	44
574	VAS 432	<1	0.07	1.8	3.0	7	3	<1	4.4	39
575	VAS 433	<1	0.31	3.9	9.3	20	6	<1	1.0	64
576	VAS 434	<1	0.51	5.3	10.7	20	8	<1	9.4	61
577	VAS 435	<1	0.36	7.7	13.8	27	11	1	3.6	102
578	VAS 436	<1	0.44	4.7	7.3	18	7	<1	4.8	43
579	VAS 437	<1	0.61	5.4	12.4	26	10	9	9.6	61
580	VAS 438	<1	0.06	2.1	5.4	9	4	<1	5.9	41
581	VAS 439	<1	0.27	6.6	11.2	25	9	<1	0.3	261
582	VSS 301	<1	<0.02	22.8	20.2	46	20	26	2.5	53
583	VSS 302	<1	0.26	24.1	15.1	89	70	516	7.5	36
584	VSS 303	<1	0.64	24.8	11.6	211	154	4,610	2.7	40
585	VSS 304	<1	0.73	24.9	14.8	78	66	727	6.8	122
586	VSS 305	<1	0.41	12.2	11.5	77	24	724	5.9	73
587	VSS 306	<1	0.33	23.4	12.2	116	114	1,656	5.1	50
588	VSS 307	4	0.42	20.2	9.7	178	94	3,170	4.5	87
589	VSS 308	<1	<0.02	25.1	14.2	126	123	1,807	8.2	59
590	VSS 309	<1	0.38	29.5	16.9	176	127	1,739	<0.2	38
591	VSS 310	6	0.54	24.6	17.6	292	154	3,885	6.4	167
592	VSS 311	<1	0.56	24.2	11.4	149	112	2,399	<0.2	84
593	VSS 312	<1	0.32	21.2	10.8	190	98	3,262	<0.2	101
594	VSS 313	<1	0.67	21.9	11.3	165	88	2,495	0.3	123
595	VSS 314	<1	0.64	22.0	12.3	189	91	2,892	<0.2	78
596	VSS 315	<1	1.01	26.5	6.0	304	113	5,486	1.2	82
597	VSS 316	<1	0.59	26.0	12.5	200	107	2,974	3.5	108
598	VSS 317	<1	0.21	15.5	7.0	105	80	1,616	2.8	82
599	VSS 318	<1	1.25	30.6	15.4	425	137	7,189	4.0	54
600	VSS 319	<1	0.15	22.5	13.6	149	87	2,196	8.3	79
601	VSS 320	<1	0.25	34.0	17.4	375	158	6,515	5.0	150
602	VSS 321	<1	0.76	36.6	21.9	195	143	2,892	<0.2	68
603	VSS 322	<1	0.45	40.0	24.0	284	163	2,912	4.6	92
604	VSS 323	<1	0.50	42.7	33.1	166	148	1,571	4.8	95
605	VSS 324	<1	0.78	49.0	34.4	147	110	1,193	9.5	112
606	VSS 325	<1	0.54	47.2	45.6	267	154	2,881	6.7	225
607	VSS 326	<1	0.43	43.4	43.8	170	123	1,202	9.6	70
608	VSS 327	<1	0.39	17.4	17.6	97	58	670	6.3	63
609	VSS 328	<1	0.42	11.6	24.4	87	27	798	<0.2	50
610	VSS 329	<1	0.27	21.0	43.6	84	51	390	8.2	103
611	VSS 330	<1	0.33	35.6	34.4	99	94	388	8.4	78
612	VSS 331	<1	0.25	32.2	32.7	100	66	248	9.7	75
613	VSS 332	<1	0.37	50.3	39.9	142	104	406	13.7	24
614	VSS 333	<1	0.46	22.5	19.9	80	69	404	9.1	57
615	VSS 334	<1	0.02	7.1	13.6	20	13	41	6.7	62
616	VSS 335	<1	0.29	21.3	15.8	73	53	346	3.2	68



6. Assay Results on Stream Sediment Geochemical Samples in the Van Yen Area (9)

No.	Sample No. Unit	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ni ppm	Cr ppm	As ppm	Hg ppb
617	VSS 336	<1	0.39	8.4	24.4	27	17	25	6.0	34
618	VSS 337	<1	0.21	7.6	14.0	27	14	22	7.3	203
619	VSS 338	<1	0.13	13.5	24.3	21	15	11	7.6	31
620	VSS 339	<1	0.37	27.8	19.9	152	70	1,177	8.8	79
621	VSS 340	<1	0.04	34.2	16.2	62	49	143	2.8	88
622	VSS 341	<1	0.26	46.8	25.0	198	98	1,275	9.3	101
623	VSS 342	<1	0.28	17.3	29.6	63	47	259	5.5	78
624	VSS 343	<1	0.24	34.4	34.7	166	108	641	5.2	66
625	VSS 344	<1	0.27	31.0	33.8	223	139	2,029	2.0	113
626	VSS 345	<1	0.04	18.6	18.6	205	97	3,205	0.5	61
627	VSS 346	<1	<0.02	29.2	23.0	171	136	1,636	1.7	73
628	VSS 347	<1	0.73	19.2	13.4	156	77	2,941	2.4	57
629	VSS 348	<1	0.28	24.2	17.5	149	93	1,690	5.0	74
630	VSS 349	64	<0.02	21.8	14.4	185	89	2,876	2.9	108
631	VSS 350	<1	<0.02	16.5	12.8	104	73	1,165	2.4	53
632	VSS 351	<1	0.33	40.6	33.8	170	148	1,557	0.8	48
633	VSS 352	<1	0.24	27.9	14.3	124	121	1,278	1.6	108
634	VSS 353	<1	0.21	58.8	30.5	152	114	1,421	6.1	678
635	VSS 354	<1	0.64	43.4	20.6	166	136	1,869	5.6	79
636	VSS 355	<1	0.29	32.4	19.3	152	108	2,159	3.9	74
637	VSS 356	<1	0.12	9.5	27.9	23	12	15	3.9	40
638	VSS 357	<1	<0.02	5.3	26.4	40	14	28	5.6	122
638	VSS 358	<1	<0.02	10.8	20.6	36	12	3	3.2	43
640	VSS 359	<1	0.51	6.2	19.9	25	8	<1	6.7	49
641	VSS 360	<1	0.25	6.5	24.5	30	9	<1	4.9	51
642	VSS 361	<1	0.18	10.7	39.2	73	25	9	6.5	54
643	VSS 362	<1	0.18	8.7	27.8	26	9	<1	4.7	44
644	VSS 363	<1	0.12	9.0	29.9	29	10	<1	3.1	31
645	VSS 364	<1	0.36	7.0	24.7	31	10	13	4.7	46
646	VSS 365	<1	0.11	6.9	22.6	34	11	6	5.3	54
647	VSS 366	<1	0.15	7.8	21.4	59	21	347	0.9	87
648	VSS 367	<1	0.13	3.2	16.0	20	15	18	4.5	55
649	VSS 368	<1	0.25	9.9	15.2	29	17	18	3.0	81
650	VSS 369	<1	0.64	12.8	14.1	22	9	20	2.6	73
651	VSS 370	<1	0.29	21.2	15.5	59	23	23	2.0	70
652	VSS 371	<1	<0.02	19.7	16.4	43	39	110	<0.2	126
653	VSS 372	<1	0.14	7.3	21.7	32	13	26	5.8	122
654	VSS 373	<1	0.12	18.6	16.2	62	64	359	6.0	137
655	VSS 374	<1	<0.02	17.9	15.8	58	53	251	6.6	50
656	VSS 375	<1	<0.02	14.8	14.6	73	49	494	4.6	160
657	VSS 376	<1	0.22	15.8	16.2	59	36	74	4.5	99
658	VSS 377	<1	0.06	11.2	13.5	39	19	30	5.1	88
659	VSS 378	<1	0.04	6.1	12.6	26	12	25	5.3	86
660	VSS 379	<1	0.09	5.6	10.1	21	10	12	6.7	117
661	VSS 380	<1	<0.02	11.9	22.4	46	21	52	<0.2	62
662	VSS 381	<1	0.12	11.2	12.6	23	13	41	8.1	78
663	VSS 382	<1	0.27	12.1	13.4	28	14	32	6.3	71
664	VSS 383	<1	0.29	50.6	18.0	349	186	1,840	<0.2	59
665	VSS 384	<1	<0.02	31.0	25.1	85	59	236	10.2	60
666	VSS 385	<1	0.41	33.4	21.2	89	90	279	5.8	150
667	VSS 386	<1	0.02	44.6	33.1	179	97	1,135	12.2	92
668	VSS 387	<1	0.17	34.2	24.0	127	94	699	9.2	108
669	VSS 388	<1	0.17	23.9	15.4	91	62	576	4.5	144
670	VSS 389	<1	<0.02	39.3	25.7	107	92	266	10.0	78
671	VSS 390	<1	0.30	36.7	23.9	103	99	77	8.5	211
672	VSS 391	<1	0.24	39.0	25.1	84	77	200	8.2	77
673	VSS 392	<1	0.05	12.8	9.6	52	21	454	<0.2	53
674	VSS 393	<1	0.22	9.5	16.2	42	28	114	7.7	115
675	VSS 394	<1	0.21	25.0	17.4	113	76	749	<0.2	48
676	VSS 395	<1	0.17	63.9	46.4	175	171	1,326	0.7	91
677	VSS 396	<1	0.31	52.8	29.7	183	99	1,688	<0.2	140
678	VSS 397	<1	0.30	30.4	23.5	129	86	854	1.3	147
679	VSS 398	5	0.28	57.5	27.2	134	106	693	<0.2	157
680	VSS 399	<1	0.51	32.4	24.8	111	74	472	6.8	123
681	VSS 400	27	<0.02	24.2	16.5	135	68	928	1.1	112
682	VSS 401	<1	0.75	24.6	17.2	215	79	1,988	4.5	56
683	VSS 402	<1	0.36	21.9	15.2	29	16	<1	4.2	51
684	VSS 403	<1	<0.02	8.9	10.3	22	16	18	1.7	55
685	VSS 404	<1	0.19	6.4	13.8	32	12	1	2.7	53
686	VSS 405	<1	0.59	15.1	18.5	33	19	<1	4.8	64
687	VSS 406	<1	1.49	11.1	20.6	29	17	25	<0.2	33
688	VSS 407	<1	0.27	25.7	18.1	28	19	<1	6.7	41
689	VSS 408	<1	0.70	22.4	15.6	30	17	<1	2.5	108
690	VSS 409	<1	0.37	18.4	26.1	45	23	<1	6.2	54
691	VSS 410	<1	0.95	12.2	20.9	27	20	4	<0.2	36
692	VSS 411	<1	0.31	22.6	15.7	34	26	42	<0.2	81
693	VSS 412	<1	0.10	30.0	15.1	31	29	67	7.3	66

6. Assay Results on Stream Sediment Geochemical Samples in the Van Yen Area (10)

No.	Sample No.	Au	Ag	Cu	Pb	Zn	Ni	Cr	As	Hg
	Unit	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb
694	VSS 413	<1	0.69	19.1	10.3	31	16	9	<0.2	40
695	VSS 414	<1	0.23	14.0	15.5	30	16	<1	<0.2	44
696	VSS 415	<1	0.58	15.5	10.1	52	49	520	4.5	45
697	VSS 416	<1	0.39	10.9	12.1	41	17	78	<0.2	52
698	VSS 417	<1	0.35	12.1	18.2	61	10	<1	3.0	63
699	VSS 418	<1	0.29	12.9	7.7	41	25	223	<0.2	47
700	VSS 419	<1	0.30	9.5	16.1	38	12	9	6.2	52
701	VSS 420	<1	0.74	5.0	13.8	29	7	<1	4.9	46
702	VSS 421	<1	0.14	9.9	21.3	45	12	<1	3.3	50
703	VSS 422	<1	<0.02	9.2	13.1	29	11	18	5.4	96
704	VSS 423	<1	0.02	14.7	7.0	68	53	767	<0.2	49
705	VSS 424	<1	0.30	17.1	8.3	82	72	1,081	<0.2	79
706	VSS 425	<1	0.67	10.4	11.2	20	16	41	4.0	83
707	VSS 426	<1	<0.02	12.6	16.0	41	26	122	4.5	47
708	VSS 427	<1	1.07	10.7	14.3	44	14	4	4.6	38
709	VSS 428	<1	0.34	10.9	11.9	41	11	8	1.4	34
710	VSS 429	<1	0.09	9.8	10.0	39	12	<1	0.2	41
711	VSS 430	<1	0.69	13.2	11.8	37	16	39	2.0	108
712	VSS 431	<1	<0.02	24.8	11.3	33	12	<1	<0.2	54
713	VSS 432	<1	0.44	19.6	13.9	39	20	16	5.9	137
714	VSS 433	<1	0.75	8.9	10.5	27	10	<1	3.9	51
715	VSS 434	<1	0.91	9.3	16.0	33	17	5	<0.2	61
716	VSS 435	<1	0.15	26.2	18.6	66	23	9	<0.2	77
717	VSS 436	<1	0.86	6.4	9.7	20	8	<1	<0.2	36
718	VSS 437	<1	0.14	10.9	15.5	36	28	168	<0.2	40
719	VSS 438	<1	0.07	4.9	13.1	23	5	<1	<0.2	33
720	VSS 439	<1	0.25	10.0	12.2	36	19	107	2.4	35
721	VSS 440	<1	0.33	13.4	12.7	56	20	280	1.3	55
722	VSS 441	<1	0.26	12.1	16.7	50	24	122	<0.2	36
723	VSS 442	<1	0.34	23.5	18.9	89	52	425	<0.2	50
724	VSS 443	<1	<0.02	11.8	19.1	62	9	<1	2.0	68
725	VSS 444	<1	<0.02	41.2	10.9	101	79	449	3.5	67
726	VSS 445	<1	<0.02	13.6	15.8	61	18	66	<0.2	30
727	VSS 446	<1	0.29	24.7	9.9	76	57	468	<0.2	70
728	VSS 447	<1	0.33	18.4	14.8	72	39	358	3.4	71
729	VSS 448	<1	0.24	12.4	17.8	38	19	9	<0.2	91
730	VSS 449	<1	0.12	10.0	23.7	43	16	18	1.2	48
731	VSS 450	<1	0.06	12.8	41.9	79	8	<1	5.5	27
732	VSS 451	4	0.47	28.0	16.9	28	20	7	10.2	76
733	VSS 452	<1	0.10	39.9	15.2	33	27	9	14.7	76
734	VSS 453	28	0.37	3.5	7.5	8	7	<1	<0.2	133
735	VSS 454	<1	0.18	49.5	22.3	29	29	22	19.1	68
736	VSS 455	<1	0.19	12.3	5.5	21	12	<1	2.8	39
737	VSS 456	4	0.57	20.8	4.0	33	15	13	5.5	32
738	VSS 457	<1	0.06	7.9	20.5	36	19	120	11.9	50
739	VSS 458	<1	0.19	14.0	16.2	61	29	47	13.6	287
740	VSS 459	<1	0.25	8.0	16.2	25	10	<1	7.3	34
741	VSS 460	<1	0.14	3.9	7.6	15	4	<1	0.9	39
742	VSS 461	<1	0.54	7.8	11.3	41	18	26	4.9	29
743	VSS 462	<1	0.11	5.5	8.0	14	11	19	3.7	126
744	VSS 463	<1	<0.02	7.7	11.9	27	10	<1	5.8	135
745	VSS 464	<1	0.26	3.6	5.8	13	17	94	2.9	47
746	VSS 465	<1	0.45	4.2	8.0	16	10	38	4.0	37
747	VSS 466	<1	0.41	8.2	14.6	32	11	<1	5.4	35
748	VSS 467	<1	0.24	10.6	17.5	38	15	13	2.7	28
749	VSS 468	<1	0.28	20.8	8.8	62	29	11	1.5	96
750	VSS 469	<1	0.10	29.5	32.1	73	45	65	8.8	122
751	VSS 470	<1	0.09	7.6	33.6	27	32	87	6.5	146
752	VSS 471	<1	0.22	8.9	32.4	39	28	98	5.5	166
753	VSS 472	<1	0.13	16.7	20.1	46	19	36	5.4	55
754	VSS 473	<1	0.03	7.9	10.6	40	10	46	7.6	130
755	VSS 474	<1	0.07	3.9	15.5	17	4	<1	7.3	73
756	VSS 475	<1	0.18	6.1	10.7	16	5	<1	7.1	54
757	VSS 476	<1	0.41	6.3	9.0	11	5	<1	5.1	291
758	VSS 477	<1	0.20	6.8	10.6	15	5	<1	3.2	46
759	VSS 478	<1	<0.02	11.8	6.5	34	14	23	8.6	112
760	VSS 479	<1	0.25	11.3	12.0	22	17	31	6.1	111
761	VSS 480	<1	0.02	9.8	6.7	17	22	37	<0.2	20
762	VSS 481	<1	0.26	7.9	4.0	13	9	<1	<0.2	17
763	VSS 482	<1	0.32	11.4	8.1	17	14	<1	6.4	145
764	VSS 483	<1	0.22	18.0	7.0	20	11	<1	11.4	113
765	VSS 484	<1	0.29	10.7	11.4	30	6	<1	4.3	58
766	VSS 485	<1	0.26	9.8	12.1	32	17	64	6.0	48
767	VSS 486	<1	<0.02	17.2	19.1	57	24	72	9.6	34
768	VSS 487	<1	0.42	9.2	12.1	52	15	153	4.3	28
769	VSS 488	<1	0.26	14.1	5.0	24	15	3	7.2	29
770	VSS 489	<1	0.23	37.9	22.6	51	25	17	21.0	60

6. Assay Results on Stream Sediment Geochemical Samples in the Van Yen Area (11)

No.	Sample No.	Au	Ag	Cu	Pb	Zn	Ni	Cr	As	Hg
	Unit	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb
771	VSS 490	<1	<0.02	15.0	22.1	47	23	35	3.3	154
772	VBS 301	<1	<0.02	25.7	10.3	97	52	608	5.2	45
773	VBS 302	<1	0.30	10.1	13.7	35	17	40	7.1	70
774	VBS 303	<1	0.19	21.3	17.4	96	47	393	6.7	21
775	VBS 304	<1	0.17	14.6	12.0	65	35	270	4.5	39
776	VBS 305	<1	<0.02	8.1	11.9	40	14	72	6.0	46
777	VBS 306	5	0.41	22.9	16.6	106	53	676	4.3	27
778	VBS 307	<1	0.47	22.5	11.4	134	185	2,593	4.4	123
779	VBS 308	<1	0.07	7.2	11.8	20	9	29	7.7	67
780	VBS 309	<1	0.14	10.8	13.7	44	17	52	5.7	54
781	VBS 310	<1	0.27	25.8	17.6	86	62	348	8.7	189
782	VBS 311	<1	0.24	24.5	26.4	97	37	144	6.5	144
783	VBS 312	<1	0.36	35.8	22.3	92	84	249	11.7	111
784	VBS 313	<1	0.22	27.3	16.5	75	55	206	9.7	54
785	VBS 314	<1	0.02	29.1	14.5	225	116	1,878	6.4	57
786	VBS 315	<1	0.36	28.4	17.1	142	142	1,590	<0.2	113
787	VBS 316	1	0.22	28.0	19.0	221	117	1,481	5.0	54
788	VBS 317	<1	0.47	37.3	31.6	163	102	800	8.7	90
789	VBS 318	<1	<0.02	40.6	35.4	159	103	915	8.8	83
790	VBS 319	<1	0.48	41.7	22.7	140	106	809	6.6	28
791	VBS 320	<1	0.04	42.5	33.0	245	125	1,799	7.4	71
792	VBS 321	<1	0.45	33.6	33.1	227	158	1,597	6.5	59
793	VBS 322	<1	0.20	35.8	23.7	122	122	732	7.7	48
794	VBS 323	<1	0.44	24.2	21.3	123	69	746	6.1	55
795	VBS 324	<1	0.59	40.3	225.1	317	144	4,344	9.4	71
796	VBS 325	<1	0.32	19.5	13.1	94	88	640	7.2	48
797	VBS 326	<1	<0.02	25.6	19.7	106	67	689	6.8	62
798	VBS 327	<1	0.29	13.8	11.6	64	38	463	3.1	35
799	VBS 328	<1	0.18	22.6	16.6	122	77	951	7.4	29
800	VBS 329	<1	0.34	18.9	12.1	112	81	1,000	6.8	42
801	VBS 330	<1	0.58	35.6	16.9	101	95	662	3.3	22
802	VBS 331	<1	0.07	34.9	22.5	135	106	913	8.0	45
803	VBS 332	<1	0.44	24.2	18.7	159	66	1,360	2.8	249
804	VBS 333	<1	<0.02	23.7	13.0	161	69	1,491	5.1	73
805	VBS 334	<1	0.43	27.0	12.2	147	105	1,320	6.4	41
806	VBS 335	<1	0.57	24.9	14.9	264	111	3,152	7.7	14
807	VBS 336	<1	0.71	20.9	20.2	154	93	1,008	<0.2	59
808	VBS 337	<1	0.46	33.6	17.6	305	141	2,455	6.2	46
809	VBS 338	<1	0.45	27.4	13.5	180	129	1,444	<0.2	102
810	VBS 339	<1	0.19	37.0	20.7	115	100	548	10.1	55
811	VBS 340	<1	0.18	26.9	11.3	157	115	1,349	7.6	17
812	VBS 341	<1	0.29	34.9	16.3	218	138	1,319	4.3	14
813	VBS 342	<1	0.25	23.5	12.5	154	114	1,245	7.4	77
814	VBS 343	<1	0.67	17.7	10.7	32	14	15	4.9	16
815	VBS 344	<1	3.03	13.8	13.0	27	9	101	5.7	12
816	VBS 345	<1	0.86	14.5	11.4	61	40	228	4.2	25
817	VBS 346	<1	0.37	77.3	27.0	167	182	928	5.9	49
818	VBS 347	<1	0.64	15.8	14.2	45	32	146	6.8	17
819	VBS 348	<1	0.50	27.5	20.9	140	488	5,084	6.4	58
820	VBS 349	<1	0.03	16.0	30.5	92	88	754	8.8	39
821	VBS 350	<1	0.44	16.3	10.0	64	35	646	<0.2	31
822	VBS 351	<1	0.92	33.8	2.9	121	118	3,122	<0.2	23
823	VBS 352	<1	0.71	52.4	16.6	132	145	2,300	<0.2	61
824	VBS 353	<1	0.25	15.7	9.7	109	60	982	<0.2	30
825	VBS 354	<1	0.43	30.4	18.2	163	148	1,994	2.7	43
826	VBS 355	2	0.52	25.1	27.9	147	149	3,458	<0.2	39
827	VBS 356	<1	0.27	20.7	20.9	101	100	1,066	2.9	32
828	VBS 357	<1	0.12	19.5	30.1	170	133	2,013	7.6	24
829	VBS 358	<1	0.31	27.7	23.6	108	114	1,241	5.8	43
830	VBS 359	<1	0.72	27.8	28.5	72	58	457	6.0	147
831	VBS 360	<1	0.43	29.1	26.1	84	88	401	9.4	42
832	VBS 361	<1	0.11	11.0	9.6	39	19	225	3.8	14
833	VBS 362	<1	0.46	24.3	7.4	129	269	3,874	<0.2	32
834	VBS 363	<1	0.51	26.7	14.3	88	114	1,228	<0.2	32
835	VBS 364	<1	<0.02	28.1	12.8	80	112	900	<0.2	29
836	VBS 365	<1	0.40	19.0	24.7	97	53	432	5.7	36
837	VBS 366	<1	0.38	36.5	19.1	202	214	3,089	3.7	31
838	VBS 367	<1	0.19	19.4	20.8	102	55	419	6.7	34
839	VBS 368	<1	0.32	21.0	37.1	111	55	357	7.1	48
840	VBS 369	<1	0.08	21.4	30.6	109	44	262	7.7	49
841	VBS 370	<1	0.52	25.7	14.9	97	85	1,165	5.1	91
842	VBS 371	<1	0.50	22.9	28.7	70	33	107	7.1	28
843	VBS 372	<1	0.30	19.2	18.2	64	55	365	5.7	16
844	VBS 373	<1	0.20	21.4	17.2	65	63	408	7.6	19
845	VBS 374	<1	0.41	54.3	25.7	139	96	497	10.3	56
846	VBS 375	<1	1.00	11.6	9.0	37	16	56	4.9	18
847	VBS 376	<1	0.09	13.9	12.7	69	48	622	5.6	42

6. Assay Results on Stream Sediment Geochemical Samples in the Van Yen Area (12)

No.	Sample No.	Au	Ag	Cu	Pb	Zn	Ni	Cr	As	Hg
	Unit	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb
848	VBS 377	<1	0.10	13.1	11.7	54	33	251	3.1	27
849	VBS 378	<1	0.33	37.7	27.2	261	169	2,331	6.9	33
850	VBS 379	<1	0.09	22.3	13.3	151	121	1,486	3.1	21
851	VBS 380	<1	0.09	23.4	19.9	160	110	1,296	3.8	44
852	VBS 381	<1	0.28	35.4	17.0	180	150	1,545	6.8	30
853	VBS 382	<1	0.31	21.5	11.2	133	96	1,308	<0.2	25
854	VBS 383	<1	0.34	23.3	16.7	139	26	1,642	5.8	23
855	VBS 384	<1	0.27	20.9	14.3	69	54	697	7.3	35
856	VBS 385	<1	0.44	17.1	13.9	94	74	1,075	5.5	48
857	VBS 386	<1	0.14	30.9	42.8	138	44	244	<0.2	68
858	VBS 387	<1	0.87	21.9	30.7	142	58	524	6.5	47
859	VBS 388	<1	0.24	20.3	44.2	96	26	90	9.3	59
860	VBS 389	<1	0.29	7.5	11.4	45	16	121	5.6	39
861	VBS 390	<1	0.42	11.6	18.3	51	20	325	6.3	34
862	VBS 391	<1	0.41	22.6	26.2	105	60	545	7.7	81
863	VBS 392	<1	0.32	17.6	24.1	53	38	130	8.3	37
864	VBS 393	<1	<0.02	27.2	16.9	182	124	1,417	1.4	33
865	VBS 394	<1	0.02	24.6	12.8	222	122	1,319	4.2	43
866	VBS 395	<1	0.05	34.1	17.1	201	252	3,486	4.1	70
867	VBS 396	<1	0.13	20.1	13.9	234	123	2,454	1.0	43
868	VBS 397	<1	<0.02	16.3	10.3	75	78	860	5.0	57
869	VBS 398	<1	0.48	10.0	10.1	30	19	44	4.7	58
870	VBS 399	<1	<0.02	9.8	10.7	32	15	41	<0.2	35
871	VBS 400	<1	0.36	27.9	18.6	214	137	1,911	2.1	62
872	VBS 401	<1	0.41	13.8	12.1	79	60	995	4.6	26
873	VBS 402	<1	0.34	22.3	28.6	77	38	<1	<0.2	81
874	VBS 403	<1	0.26	52.1	19.9	91	91	407	21.0	27
875	VBS 404	<1	0.21	14.8	6.2	21	9	22	<0.2	21
876	VBS 405	<1	0.89	4.6	5.8	20	6	3	<0.2	10
877	VBS 406	<1	0.29	8.8	11.5	27	11	3	18.4	<10
878	VBS 407	<1	0.44	4.4	8.8	24	8	<1	2.1	17
879	VBS 408	<1	0.27	10.7	14.0	29	13	9	9.1	20
880	VBS 409	<1	0.19	34.7	31.8	81	37	28	20.4	52
881	VBS 410	<1	0.61	20.7	24.5	59	25	29	11.6	47
882	VBS 411	<1	0.45	7.4	14.2	28	12	<1	7.8	23
883	VBS 412	<1	0.31	21.6	37.3	71	31	12	16.2	40
884	VBS 413	<1	0.36	7.1	13.1	25	9	<1	8.4	24
885	VBS 414	<1	0.34	6.9	15.6	29	12	<1	8.4	19
886	VBS 415	<1	0.73	30.6	37.0	95	37	59	16.0	34
887	VBS 416	<1	0.15	12.6	8.9	38	16	<1	1.5	36
888	VBS 417	<1	0.14	16.3	18.6	45	21	<1	6.3	29
889	VBS 418	<1	0.16	15.6	17.1	46	19	16	<0.2	90
890	VBS 419	<1	0.12	26.8	14.5	38	19	14	19.1	25
891	VBS 420	<1	0.47	32.7	27.9	94	40	11	10.2	34
892	VBS 421	<1	0.17	20.0	20.5	51	24	<1	<0.2	28
893	VBS 422	<1	0.21	15.0	18.9	50	18	11	10.0	24
894	VBS 423	<1	0.15	33.6	36.0	85	37	<1	16.8	36
895	VBS 424	<1	0.33	12.4	20.5	39	17	6	10.0	15
896	VLS 301	<1	0.24	19.5	19.9	22	11	<1	3.4	<10
897	VLS 302	<1	<0.02	23.5	15.1	27	13	<1	<0.2	11
898	VLS 303	<1	0.24	7.7	12.3	17	8	<1	5.9	<10
899	VLS 304	<1	0.25	4.5	11.1	7	4	<1	3.5	121
900	VLS 305	<1	0.32	6.3	13.0	13	7	<1	4.2	38
901	VLS 306	<1	0.09	4.8	39.8	19	4	<1	5.8	84
902	VLS 307	<1	0.08	6.6	16.0	20	10	13	7.0	31
903	VLS 308	<1	0.34	11.0	12.2	27	11	5	5.9	29
904	VLS 309	<1	0.26	9.3	10.9	21	8	<1	5.5	42
905	VLS 310	<1	0.41	35.9	12.4	48	30	44	5.3	<10
906	VLS 311	<1	0.24	12.1	10.5	18	10	6	9.2	30
907	VLS 312	<1	0.27	5.6	8.5	9	4	<1	0.5	46
908	VLS 313	<1	0.27	6.5	11.2	17	6	<1	5.2	42
909	VLS 314	<1	0.23	6.4	5.3	17	7	<1	4.2	43
910	VLS 315	<1	0.20	5.2	6.8	10	4	<1	4.1	35
911	VLS 316	<1	0.14	6.0	11.4	35	9	5	6.8	15
912	VLS 317	<1	<0.02	15.7	22.7	42	18	39	4.0	63
913	VLS 318	<1	0.22	6.4	11.2	16	5	<1	5.8	37
914	VLS 319	<1	0.19	2.1	20.1	14	4	<1	5.9	33
915	VLS 320	<1	0.14	5.3	12.7	21	5	<1	7.7	109

7. Assay Results on Stream Sediment Geochemical Samples  
in the Western Thanh Hoa Area (1)

No.	Sample No. Unit	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ni ppm	Cr ppm	As ppm	Hg ppb	Sn ppm	W ppm
1	TMS 301	<1	2.03	17.9	31.3	53	21	104	8.6	29	<2	9
2	TMS 302	<1	3.24	24.9	18.7	64	40	350	2.7	37	<2	18
3	TMS 303	12	0.91	14.4	18.8	27	16	72	<0.2	34	5.0	14
4	TMS 304	<1	0.70	11.0	8.9	13	11	52	<0.2	12	4.0	12
5	TMS 305	<1	0.87	6.6	9.8	18	8	25	5.9	22	<2	3
6	TMS 306	<1	0.76	8.7	10.7	21	10	42	6.7	28	<2	3
7	TMS 307	<1	1.53	11.0	15.4	32	15	85	5.5	46	<2	4
8	TMS 308	<1	1.03	8.6	11.2	24	7	13	3.6	15	3.0	3
9	TMS 309	<1	0.64	7.1	10.0	14	7	4	0.3	37	<2	2
10	TMS 310	<1	1.64	16.2	13.8	32	23	158	4.8	46	3.0	7
11	TMS 311	<1	0.92	50.4	33.0	61	48	268	10.9	38	5.0	10
12	TMS 312	<1	1.00	16.4	29.4	36	16	61	2.5	43	3.0	10
13	TMS 313	<1	3.52	30.3	24.3	50	40	190	3.2	21	<2	8
14	TMS 314	<1	0.96	8.3	44.8	57	11	12	9.6	38	5.0	<2
15	TMS 315	<1	4.35	4.7	45.7	58	7	9	4.2	41	4.0	4
16	TMS 316	<1	0.91	4.9	28.9	31	6	9	6.0	24	5.0	<2
17	TMS 317	<1	0.72	5.4	30.7	45	9	10	4.6	57	3.0	<2
18	TMS 318	<1	0.73	7.6	27.2	43	5	30	9.0	103	3.0	3
19	TMS 319	<1	1.12	15.6	40.5	87	13	33	5.6	28	2.0	6
20	TMS 320	<1	0.30	21.8	16.0	38	12	63	7.4	38	<2	4
21	TMS 321	<1	0.44	12.6	35.6	72	17	35	5.0	35	3.0	4
22	TMS 322	<1	0.35	10.0	37.9	48	11	29	4.8	24	2.0	4
23	TMS 323	<1	0.42	19.2	10.0	25	12	29	2.0	18	4.0	4
24	TMS 324	<1	0.32	46.1	18.2	32	23	23	0.9	18	7.0	8
25	TMS 325	<1	0.15	26.0	12.3	14	24	274	<0.2	20	4.0	27
26	TMS 326	<1	0.18	25.4	20.9	36	18	99	2.9	19	4.0	9
27	TMS 327	<1	0.48	24.8	17.5	29	22	213	2.9	22	<2	14
28	TMS 328	<1	0.25	16.3	12.9	25	20	97	7.3	26	2.0	6
29	TMS 329	<1	<0.02	24.9	13.4	15	31	191	3.0	28	<2	14
30	TMS 330	<1	0.20	45.7	13.4	18	63	428	1.9	43	2.0	34
31	TMS 331	<1	1.17	16.4	13.6	23	20	146	1.6	21	<2	13
32	TMS 332	<1	2.11	16.4	18.2	31	27	263	1.6	20	<2	48
33	TMS 333	<1	0.21	49.5	13.9	119	132	763	1.5	31	<2	63
34	TMS 334	<1	3.08	0.9	24.5	12	4	1	0.2	<10	5.0	4
35	TMS 335	<1	5.71	3.1	20.3	14	6	13	2.1	<10	3.0	<2
36	TMS 336	<1	5.80	1.1	17.7	15	4	5	3.3	16	4.0	<2
37	TMS 337	<1	1.00	29.2	25.9	99	49	238	2.5	57	3.0	26
38	TMS 338	<1	5.20	3.1	18.2	15	8	16	<0.2	51	2.0	4
39	TMS 339	<1	0.24	6.4	8.3	13	6	15	2.3	115	3.0	2
40	TMS 340	<1	1.52	25.1	15.2	29	38	269	4.7	53	3.0	15
41	TMS 341	<1	6.96	0.7	14.9	15	4	<1	2.1	38	3.0	<2
42	TMS 342	<1	11.33	0.7	14.2	20	5	4	2.8	45	5.0	16
43	TMS 343	<1	9.73	16.4	14.2	52	24	142	4.4	29	3.0	7
44	TGS 301	<1	0.24	7.7	18.2	28	15	27	8.1	38	5.0	4
45	TGS 302	<1	0.23	14.9	27.6	104	23	27	6.7	15	2.0	3
46	TGS 303	<1	0.54	12.0	23.3	44	16	24	5.4	21	12.0	3
47	TGS 304	<1	0.58	11.2	30.9	90	15	10	5.9	13	4.0	2
48	TGS 305	<1	0.47	12.1	27.4	68	10	33	8.6	22	8.0	3
49	TGS 306	<1	0.26	16.9	14.8	57	8	9	1.8	15	4.0	4
50	TGS 307	<1	0.70	9.9	28.1	66	13	21	7.2	43	5.0	3
51	TGS 308	<1	0.40	15.1	45.6	102	12	5	4.2	20	7.0	10
52	TGS 309	<1	0.22	11.1	20.7	69	10	13	2.6	16	4.0	3
53	TGS 310	<1	0.48	10.6	28.0	78	10	10	8.3	25	3.0	<2
54	TGS 311	13	0.34	10.7	22.1	60	11	31	7.3	13	4.0	<2
55	TGS 312	<1	0.14	12.7	27.5	58	13	<1	1.3	19	6.0	3
56	TGS 313	<1	0.24	17.3	39.6	78	16	27	7.6	<10	3.0	2
57	TGS 314	<1	0.29	18.8	44.3	102	15	11	4.2	18	6.0	6
58	TGS 315	<1	0.17	18.2	54.8	124	18	8	5.1	<10	<2	3
59	TGS 316	<1	0.50	13.5	29.5	69	12	32	5.6	26	4.0	3
60	TGS 317	<1	0.13	9.8	15.4	53	9	7	2.6	11	4.0	<2
61	TGS 318	<1	0.09	9.7	35.9	59	10	17	8.6	10	4.0	<2
62	TGS 319	<1	0.32	15.9	37.1	88	13	12	4.5	12	4.0	5
63	TGS 320	<1	0.25	13.4	32.7	77	14	21	6.4	14	3.0	4
64	TGS 321	<1	<0.02	5.0	18.9	30	12	6	1.4	<10	5.0	<2
65	TGS 322	<1	0.04	13.0	91.2	177	27	27	9.7	14	3.0	3
66	TGS 323	<1	0.29	12.2	64.6	122	17	15	6.5	<10	<2	<2
67	TGS 324	<1	0.29	12.0	76.9	91	17	31	8.3	21	3.0	<2
68	TGS 325	<1	0.40	14.7	69.4	90	26	41	16.7	10	5.0	4
69	TGS 326	<1	0.32	8.8	33.6	70	11	27	4.7	21	3.0	4
70	TGS 327	<1	0.32	15.6	29.6	52	11	5	3.9	73	4.0	7
71	TGS 328	<1	0.48	12.3	27.7	51	10	20	9.1	515	5.0	8
72	TGS 329	<1	0.41	13.6	34.4	77	15	44	8.7	7,755	7.0	9
73	TGS 330	<1	0.57	14.9	52.5	85	15	30	11.7	2,300	8.0	11
74	TGS 331	<1	0.41	18.4	92.7	138	18	22	13.6	256	5.0	8
75	TGS 332	<1	0.35	15.5	67.7	111	21	32	11.3	2,253	4.0	3

7. Assay Results on Stream Sediment Geochemical Samples in the Western Thanh Hoa Area (2)

No.	Sample No. Unit	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ni ppm	Cr ppm	As ppm	Hg ppb	Sn ppm	W ppm
76	TGS 333	<1	0.19	9.7	54.2	118	13	10	7.0	433	5.0	5
77	TGS 334	<1	0.23	9.3	70.1	97	10	12	6.7	609	6.0	5
78	TGS 335	<1	0.28	15.1	50.7	84	15	32	8.7	321	6.0	10
79	TGS 336	<1	0.20	10.3	41.8	117	24	30	6.9	5,375	2.0	5
80	TGS 337	<1	0.17	11.8	67.3	87	13	12	8.2	726	5.0	7
81	TGS 338	<1	0.17	8.0	54.1	141	22	31	10.2	3,319	3.0	4
82	TGS 339	<1	0.21	10.5	77.1	96	15	42	8.2	534	3.0	<2
83	TGS 340	<1	0.14	4.0	28.6	61	12	24	3.7	2,173	<2	<2
84	TGS 341	<1	0.23	11.8	29.0	57	16	23	5.4	788	<2	<2
85	TGS 342	<1	0.34	6.3	24.3	45	10	26	5.0	495	3.0	5
86	TGS 343	<1	<0.02	13.8	28.4	68	99	112	8.2	1,795	<2	3
87	TGS 344	<1	0.10	5.7	16.9	34	9	23	4.3	383	<2	<2
88	TGS 345	<1	0.05	17.3	34.2	59	24	29	2.5	793	4.0	4
89	TGS 346	<1	0.23	12.7	28.8	93	30	55	4.7	858	<2	2
90	TGS 347	<1	0.02	15.1	109.4	74	155	611	5.3	3,856	4.0	27
91	TGS 348	<1	<0.02	7.6	26.0	41	22	36	4.7	224	2.0	<2
92	TGS 349	<1	0.29	10.8	50.2	106	270	721	5.3	4,955	4.0	29
93	TGS 350	<1	0.28	8.3	21.1	50	32	77	4.6	440	3.0	3
94	TGS 361	<1	0.19	7.3	29.1	54	14	39	5.2	590	3.0	<2
95	TGS 352	<1	0.30	13.3	29.5	56	14	27	5.7	2,454	5.0	<2
96	TGS 353	<1	0.12	8.4	21.5	42	64	187	5.6	268	<2	5
97	TGS 354	<1	0.19	10.9	40.1	109	20	43	5.0	250	<2	<2
98	TGS 355	<1	0.22	6.1	24.5	118	8	20	13.9	473	5.0	8
99	TGS 356	<1	0.26	6.6	26.0	133	5	31	9.4	62	4.0	<2
100	TGS 357	<1	0.11	3.7	29.7	63	7	19	11.7	1,617	7.0	6
101	TGS 358	<1	0.24	4.3	25.2	63	8	16	12.5	783	8.0	7
102	TGS 359	<1	0.05	2.9	22.8	54	7	10	11.8	490	6.0	5
103	TGS 360	<1	0.17	2.3	23.9	34	6	13	11.9	632	8.0	8
104	TGS 361	<1	0.24	2.7	27.5	49	6	12	16.3	2,267	7.0	8
105	TGS 362	<1	0.21	4.1	26.7	72	6	19	12.2	156	7.0	11
106	TGS 363	<1	0.14	4.2	25.9	91	6	14	11.7	1,103	4.0	8
107	TGS 364	<1	0.14	3.6	32.8	101	6	17	11.0	323	7.0	17
108	TGS 365	<1	0.15	3.7	24.0	92	6	16	10.7	1,463	6.0	6
109	TGS 366	<1	0.10	5.6	24.4	130	6	22	11.2	193	4.0	8
110	TGS 367	<1	0.39	3.4	27.8	40	7	11	9.0	664	4.0	22
111	TGS 368	<1	3.12	2.4	37.5	38	6	9	9.2	6,030	8.0	167
112	TGS 369	<1	0.30	3.0	24.8	42	8	9	8.5	109	3.0	16
113	TGS 370	<1	2.58	<0.2	55.5	26	5	5	6.8	1,542	21.0	496
114	TGS 371	<1	0.44	3.5	24.6	57	7	10	8.0	701	3.0	7
115	TGS 372	<1	1.96	2.0	37.6	33	4	4	8.4	413	3.0	46
116	TGS 373	<1	0.31	6.6	19.0	88	5	7	8.6	289	<2	5
117	TGS 374	<1	0.23	5.0	22.4	83	6	9	8.5	650	6.0	5
118	TGS 375	<1	0.28	5.5	18.6	88	4	8	5.3	182	2.0	3
119	TGS 376	<1	0.17	7.9	31.2	149	6	22	7.9	702	5.0	3
120	TGS 377	<1	0.28	10.7	47.0	234	7	43	8.5	1,636	3.0	5
121	TGS 378	<1	<0.02	6.4	32.2	117	8	22	9.7	288	6.0	5
122	TGS 379	<1	0.3	4.2	28.8	66	8	16	8.6	508	9.0	12
123	TGS 380	<1	0.15	7.6	30.9	120	9	15	14.2	795	3.0	6
124	TGS 381	32	0.26	15.5	21.6	80	16	41	18.9	800	4.0	4
125	TGS 382	<1	0.15	4.7	26.2	87	6	14	11.6	235	6.0	3
126	TGS 383	<1	0.28	4.8	27.9	82	8	18	12.1	1,121	6.0	7
127	TGS 384	<1	0.30	6.6	84.3	170	8	7	23.6	1,250	3.0	7
128	TGS 385	<1	0.18	2.9	24.6	35	7	8	8.7	1,153	<2	5
129	TGS 386	<1	0.25	4.1	23.4	40	7	9	10.3	2,805	7.0	9
130	TGS 387	92	0.48	7.1	21.4	104	7	16	10.0	498	3.0	6
131	TGS 388	<1	0.22	6.1	23.5	36	7	5	6.4	347	7.0	12
132	THS 301	<1	0.63	16.8	40.7	72	14	36	7.1	1,168	3.0	13
133	THS 302	<1	0.41	15.2	45.4	83	15	20	8.3	358	4.0	6
134	THS 303	<1	0.45	17.0	46.5	97	19	45	10.6	1,215	3.0	8
135	THS 304	<1	0.32	10.7	26.1	66	13	19	6.7	678	<2	5
136	THS 305	<1	0.44	11.3	62.4	86	14	22	8.5	79	3.0	4
137	THS 306	<1	0.56	14.9	39.8	89	14	20	8.8	1,360	3.0	6
138	THS 307	<1	0.28	5.6	53.5	50	8	6	8.1	801	<2	<2
139	THS 308	<1	0.45	15.5	44.6	82	16	19	12.0	179	3.0	6
140	THS 309	1	0.33	7.6	25.6	47	7	7	6.1	782	4.0	<2
141	THS 310	<1	0.38	10.2	38.9	69	11	13	8.0	48	<2	<2
142	THS 311	<1	0.72	14.3	24.3	57	16	16	7.5	71	5.0	6
143	THS 312	<1	0.49	12.0	17.3	26	11	16	9.4	63	3.0	5
144	THS 313	<1	0.66	16.4	23.7	68	16	15	7.2	50	6.0	6
145	THS 314	<1	0.58	10.1	22.3	44	15	21	9.0	138	5.0	5
146	THS 315	<1	0.73	18.8	25.2	77	14	28	6.6	42	8.0	8
147	THS 316	<1	0.68	15.4	17.4	66	18	39	7.1	80	8.0	7
148	THS 317	<1	0.65	16.8	40.1	69	18	19	8.3	72	5.0	2
149	THS 318	12	0.63	14.6	18.7	65	15	17	7.7	58	5.0	5
150	THS 319	<1	0.90	14.0	26.9	51	12	20	14.4	111	8.0	6

7. Assay Results on Stream Sediment Geochemical Samples  
in the Western Thanh Hoa Area (3)

No.	Sample No. Unit	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ni ppm	Cr ppm	As ppm	Hg ppb	Sn ppm	W ppm
151	THS 320	<1	0.67	36.2	13.4	30	10	21	6.3	99	7.0	9
152	THS 321	<1	0.65	16.0	22.7	69	14	27	8.5	41	4.0	9
153	THS 322	<1	1.02	13.8	39.3	66	11	23	17.3	46	8.0	10
154	THS 323	<1	0.75	17.7	24.1	69	14	39	9.1	63	10.0	11
155	THS 324	<1	0.81	6.7	24.7	41	9	25	11.1	58	8.0	17
156	THS 325	<1	0.68	11.0	24.5	47	12	23	10.1	70	6.0	7
157	THS 326	<1	0.66	9.8	29.7	54	9	17	9.8	44	5.0	7
158	THS 327	<1	1.16	13.5	34.2	35	8	30	16.1	47	5.0	15
159	THS 328	<1	0.77	12.9	29.6	59	10	8	11.6	47	5.0	5
160	THS 329	<1	0.88	18.7	55.5	79	17	16	13.4	81	6.0	10
161	THS 330	2	0.91	14.8	31.5	70	13	22	14.5	46	6.0	8
162	THS 331	<1	0.97	9.7	23.9	55	12	19	8.9	57	6.0	6
163	THS 332	24	0.98	16.5	36.5	65	15	37	14.1	55	11.0	11
164	THS 333	2	0.98	25.3	115.7	119	10	3	19.9	83	3.0	5
165	THS 334	4	0.97	13.8	24.9	51	8	6	16.2	67	5.0	4
166	THS 335	7	0.87	12.3	34.7	43	8	6	14.3	56	4.0	5
167	THS 336	1	1.03	23.1	25.8	41	9	7	14.4	35	4.0	5
168	THS 337	2	0.76	13.6	28.6	47	11	8	13.2	51	5.0	4
169	THS 338	1	0.82	14.6	24.0	50	15	17	12.5	41	5.0	7
170	THS 339	<1	0.87	8.3	20.0	38	10	12	10.9	28	7.0	9
171	THS 340	7	0.48	14.4	24.0	47	16	15	11.3	45	5.0	5
172	THS 341	<1	0.48	10.7	27.3	42	10	9	10.7	48	2.0	5
173	THS 342	<1	0.54	13.7	26.2	53	14	25	13.3	46	5.0	10
174	THS 343	<1	0.93	9.4	22.9	33	15	26	20.1	64	7.0	14
175	THS 344	<1	0.84	11.4	15.9	35	8	14	9.7	22	3.0	9
176	THS 345	<1	0.62	12.5	23.2	49	13	17	8.5	781	3.0	7
177	THS 346	<1	0.57	25.7	22.9	82	31	31	10.5	62	5.0	4
178	THS 347	<1	0.38	17.1	24.1	47	14	14	10.4	59	8.0	6
179	THS 348	<1	0.59	9.0	35.2	56	10	17	11.6	31	7.0	12
180	THS 349	<1	0.27	5.2	21.2	28	6	16	9.7	50	5.0	9
181	THS 350	<1	0.15	6.3	23.6	28	6	22	14.2	37	6.0	12
182	THS 351	<1	0.18	5.4	23.4	36	6	18	5.9	28	5.0	11
183	THS 352	<1	0.57	11.9	26.6	82	11	49	13.7	46	5.0	7
184	THS 353	<1	0.28	7.8	27.0	42	10	24	9.0	35	7.0	8
185	THS 354	<1	0.38	13.2	21.9	83	10	42	18.3	44	10.0	9
186	THS 355	<1	0.35	11.6	31.2	90	12	41	11.0	27	10.0	11
187	THS 356	<1	0.69	15.3	29.6	140	10	60	11.7	31	10.0	4
188	THS 357	<1	0.71	16.7	32.9	132	13	65	13.0	33	9.0	11
189	THS 358	<1	0.59	16.5	33.8	159	10	60	8.7	56	8.0	3
190	THS 359	<1	0.49	11.8	27.7	92	9	43	5.8	282	9.0	2
191	THS 360	<1	0.29	11.2	31.4	84	9	32	10.7	22	13.0	10
192	THS 361	<1	0.37	11.0	24.6	91	19	48	9.0	57	14.0	12
193	THS 362	<1	0.39	12.4	40.7	93	11	42	9.4	25	6.0	9
194	THS 363	<1	0.48	12.4	36.9	99	11	50	6.9	36	8.0	6
195	THS 364	<1	0.12	7.2	33.9	41	8	27	8.5	24	8.0	9
196	THS 365	<1	0.16	7.2	36.0	57	18	47	9.4	32	8.0	10
197	THS 366	<1	0.24	9.7	30.9	76	11	43	6.6	18	8.0	13
198	THS 367	<1	0.10	5.6	28.7	41	8	24	5.7	30	5.0	8
199	TAS 301	3	0.04	254.0	17.3	33	76	429	4.9	25	4.0	10
200	TAS 302	<1	0.10	46.2	15.4	34	86	433	5.4	22	3.0	11
201	TAS 303	<1	0.03	6.0	9.7	38	10	17	6.0	20	3.0	<2
202	TAS 304	<1	0.19	7.8	9.8	28	13	19	7.3	24	<2	<2
203	TAS 305	<1	0.24	5.6	10.6	23	8	9	6.1	<10	3.0	<2
204	TAS 306	<1	0.24	5.6	10.7	19	7	8	5.7	14	<2	<2
205	TAS 307	<1	0.14	8.7	17.2	44	11	10	9.7	32	3.0	<2
206	TAS 308	<1	0.27	5.5	23.9	22	8	9	4.5	42	<2	<2
207	TAS 309	<1	0.14	6.2	12.4	26	9	9	6.1	14	2.0	<2
208	TAS 310	<1	0.21	4.9	8.4	14	7	12	6.2	16	<2	<2
209	TAS 311	<1	0.20	13.3	20.0	39	14	83	5.8	16	3.0	4
210	TAS 312	<1	0.32	12.3	19.6	51	24	66	8.1	20	<2	<2
211	TAS 313	<1	0.43	8.2	27.9	87	9	13	8.1	<10	3.0	<2
212	TAS 314	<1	0.75	6.7	80.2	52	8	11	10.3	20	7.0	6
213	TAS 315	<1	0.61	17.2	51.9	56	19	29	8.5	45	4.0	9
214	TAS 316	<1	0.52	11.9	46.0	41	11	37	9.3	22	5.0	6
215	TAS 317	<1	0.63	8.3	34.0	44	12	16	6.3	21	5.0	6
216	TAS 318	<1	0.50	12.2	57.9	49	13	37	9.7	14	5.0	6
217	TAS 319	<1	0.57	10.7	31.6	50	19	71	6.9	19	2.0	3
218	TAS 320	<1	1.09	18.3	82.7	94	12	62	8.9	22	7.0	4
219	TAS 321	<1	0.79	10.5	66.8	104	9	27	15.3	15	4.0	19
220	TAS 322	<1	0.39	14.4	66.1	107	16	30	11.9	13	<2	3
221	TAS 323	<1	0.42	22.9	177.7	269	23	38	16.9	15	4.0	4
222	TAS 324	<1	0.44	14.5	15.3	77	42	187	4.8	27	<2	5
223	TAS 325	<1	0.56	8.2	69.9	43	7	8	9.5	24	8.0	<2
224	TAS 326	<1	0.55	9.0	106.3	72	11	16	10.2	21	9.0	7
225	TAS 327	<1	0.37	10.7	38.4	40	17	44	11.4	40	4.0	11

7. Assay Results on Stream Sediment Geochemical Samples in the Western Thanh Hoa Area (4)

No.	Sample No. Unit	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ni ppm	Cr ppm	As ppm	Hg ppb	Sn ppm	W ppm
226	TAS 328	<1	0.64	9.0	65.2	50	10	36	8.8	33	5.0	9
227	TAS 329	<1	0.60	6.3	74.8	38	10	28	9.3	39	5.0	11
228	TAS 330	<1	0.49	8.5	113.8	68	8	26	10.0	35	4.0	6
229	TAS 331	<1	0.58	9.0	83.8	61	14	45	8.3	35	3.0	6
230	TAS 332	<1	0.53	7.7	132.0	68	10	25	8.8	36	3.0	6
231	TAS 333	<1	0.54	8.1	60.3	47	14	28	6.3	25	3.0	8
232	TAS 334	<1	0.62	11.7	37.9	43	17	31	9.6	36	4.0	9
233	TAS 335	<1	0.66	8.8	33.9	51	9	26	3.7	43	8.0	<2
234	TAS 336	<1	0.94	12.3	59.2	74	11	26	7.8	39	3.0	10
235	TAS 337	<1	0.79	9.9	82.8	84	21	48	9.8	125	4.0	11
236	TAS 338	<1	1.19	18.2	356.7	217	15	11	15.8	81	5.0	7
237	TAS 339	<1	0.66	10.8	53.5	49	11	23	9.5	43	4.0	7
238	TAS 340	<1	0.64	13.8	94.4	78	12	21	12.4	42	6.0	8
239	TAS 341	<1	0.59	14.1	45.3	43	12	31	11.9	48	6.0	10
240	TAS 342	<1	0.55	10.5	37.6	48	12	42	9.8	52	5.0	9
241	TAS 343	<1	0.41	6.5	31.6	24	8	9	8.9	32	4.0	8
242	TAS 344	<1	0.49	9.1	42.2	61	11	14	8.9	13	3.0	3
243	TAS 345	<1	0.23	7.3	34.6	31	30	56	7.9	41	2.0	<2
244	TAS 346	<1	0.44	8.4	29.5	43	10	21	8.6	17	<2	<2
245	TAS 347	<1	0.41	8.7	30.3	41	10	23	9.9	26	3.0	<2
246	TAS 348	<1	0.35	6.5	24.4	24	8	13	9.5	36	4.0	6
247	TAS 349	<1	0.61	12.1	85.7	58	17	17	12.1	31	<2	4
248	TAS 350	<1	0.58	13.3	42.4	49	17	42	10.7	26	6.0	5
249	TAS 351	<1	0.75	13.1	85.5	70	13	26	13.5	47	4.0	6
250	TAS 352	<1	0.90	11.0	46.1	36	9	33	14.2	149	4.0	8
251	TAS 353	<1	0.73	12.9	33.4	58	10	26	11.2	46	5.0	7
252	TAS 354	<1	0.65	12.2	37.8	45	13	24	12.4	28	7.0	6
253	TAS 355	1	0.64	12.5	35.6	57	12	28	10.9	27	6.0	6
254	TAS 356	1	0.90	11.1	179.1	181	10	19	9.8	37	4.0	5
255	TAS 357	<1	0.71	8.9	88.8	76	12	18	7.9	35	3.0	6
256	TAS 358	<1	0.88	11.8	71.7	70	12	35	11.1	24	6.0	11
257	TAS 359	<1	0.60	10.7	68.0	45	11	36	13.4	37	5.0	12
258	TAS 360	<1	0.63	7.8	63.4	38	9	16	10.5	28	5.0	8
259	TAS 361	<1	0.37	30.7	21.1	44	21	44	11.1	17	<2	3
260	TAS 362	<1	0.51	21.4	30.2	47	15	49	6.7	27	<2	3
261	TAS 363	<1	0.31	5.2	28.1	46	7	6	11.3	11	6.0	5
262	TAS 364	<1	0.31	3.6	24.8	40	3	11	9.2	<10	4.0	9
263	TAS 365	<1	0.28	2.7	36.8	32	4	5	5.4	<10	4.0	4
264	TAS 366	<1	0.19	0.5	24.4	12	2	4	6.7	<10	3.0	3
265	TAS 367	<1	0.17	1.1	21.4	16	3	4	5.6	<10	6.0	3
266	TAS 368	<1	0.31	6.0	34.4	42	6	19	20.3	17	14.0	10
267	TAS 369	<1	0.05	1.6	15.3	17	3	6	12.8	<10	3.0	4
268	TAS 370	<1	0.31	6.2	30.3	52	8	20	12.6	<10	6.0	13
269	TAS 371	<1	0.25	1.6	16.1	17	5	13	8.1	13	6.0	3
270	TAS 372	<1	0.64	13.3	55.6	143	15	59	15.2	19	9.0	5
271	TAS 373	<1	0.38	7.7	35.8	58	9	27	25.6	10	24.0	10
272	TAS 374	<1	0.38	9.2	38.4	116	9	30	16.9	26	12.0	15
273	TAS 375	<1	0.42	10.6	42.0	89	13	52	19.6	24	8.0	10
274	TAS 376	<1	0.10	1.7	13.2	12	5	3	5.2	16	4.0	<2
275	TAS 377	<1	0.29	2.2	15.0	23	5	3	5.6	<10	2.0	<2
276	TAS 378	<1	0.12	1.3	16.8	13	4	1	7.5	11	6.0	<2
277	TAS 379	<1	0.14	2.7	22.1	32	3	<1	8.2	10	<2	<2
278	TAS 380	<1	0.07	1.0	11.0	11	3	<1	4.4	42	2.0	<2
279	TAS 381	<1	0.44	10.2	44.0	106	12	21	10.0	18	10.0	5
280	TAS 382	<1	0.11	5.2	22.4	57	6	11	7.7	15	6.0	3
281	TAS 383	<1	<0.02	2.3	18.7	19	4	5	3.4	15	3.0	3
282	TAS 384	<1	0.05	7.9	38.9	58	9	18	13.0	32	8.0	6
283	TAS 385	<1	0.03	7.4	32.8	57	11	22	7.8	14	7.0	<2
284	TAS 386	<1	0.16	13.7	229.9	142	337	1,083	11.7	23	6.0	22
285	TAS 387	<1	0.13	2.6	16.8	31	8	25	5.0	22	3.0	<2
286	TAS 388	<1	0.02	2.6	34.9	29	8	36	26.4	<10	4.0	5
287	TAS 389	<1	0.12	7.0	31.1	58	28	100	13.4	12	7.0	10
288	TAS 390	<1	0.35	11.0	42.2	95	10	30	12.4	26	11.0	6
289	TAS 391	<1	0.20	9.0	44.8	65	10	43	10.9	28	12.0	3
290	TAS 392	<1	0.15	7.6	33.4	73	18	27	8.6	11	8.0	<2
291	TAS 393	15	0.26	14.1	52.0	83	16	67	12.6	31	14.0	10
292	TAS 394	<1	0.41	7.4	37.1	85	7	26	14.1	18	16.0	13
293	TAS 395	<1	0.16	7.3	30.0	59	21	36	11.9	13	5.0	6
294	TAS 396	<1	0.44	9.5	33.8	86	11	38	7.7	39	8.0	10
295	TAS 397	<1	0.54	9.8	47.0	106	9	35	7.6	19	8.0	5
296	TAS 398	<1	0.71	11.5	46.3	125	10	49	8.3	23	8.0	9
297	TAS 399	<1	0.31	11.6	36.6	92	12	41	10.4	57	7.0	8
298	TAS 400	<1	0.44	9.4	34.3	100	19	56	9.4	34	9.0	9
299	TSS 301	<1	0.63	7.1	32.3	28	11	45	11.2	90	8.0	11
300	TSS 302	<1	0.71	13.0	33.2	60	20	61	21.6	23	9.0	11



7. Assay Results on Stream Sediment Geochemical Samples in the Western Thanh Hoa Area (5)

No.	Sample No. Unit	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ni ppm	Cr ppm	As ppm	Hg ppb	Sn ppm	W ppm
301	TSS 303	<1	0.75	8.6	22.2	67	9	30	13.3	46	9.0	7
302	TSS 304	<1	0.44	8.1	22.0	44	9	11	19.8	39	3.0	5
303	TSS 305	<1	0.62	11.5	28.7	57	11	17	18.0	31	5.0	5
304	TSS 306	<1	0.70	10.7	27.2	51	11	26	19.1	50	6.0	12
305	TSS 307	<1	0.65	18.2	39.9	79	12	63	12.0	41	8.0	11
306	TSS 308	<1	0.40	8.6	20.4	50	7	27	7.0	11	7.0	5
307	TSS 309	<1	0.38	11.0	31.4	59	13	25	11.9	24	5.0	5
308	TSS 310	<1	0.30	7.3	29.6	53	8	20	9.8	14	3.0	4
309	TSS 311	<1	0.33	10.6	26.9	62	12	20	10.6	31	3.0	4
310	TSS 312	<1	0.47	6.2	15.7	36	8	17	12.7	18	4.0	6
311	TSS 313	7	0.32	11.7	21.9	36	13	26	11.5	65	6.0	7
312	TSS 314	1	0.65	11.2	28.5	58	13	30	10.3	24	4.0	8
313	TSS 315	<1	0.57	11.2	19.3	38	9	22	16.9	25	6.0	9
314	TSS 316	1	0.56	12.8	18.3	35	8	14	15.3	17	7.0	5
315	TSS 317	2	0.62	8.4	16.8	27	6	18	14.0	25	7.0	10
316	TSS 318	<1	0.59	7.3	19.2	43	8	13	14.3	19	3.0	4
317	TSS 319	1	0.58	4.5	15.3	31	8	16	16.5	34	4.0	6
318	TSS 320	<1	0.63	8.6	17.0	32	8	16	14.2	16	8.0	9
319	TSS 321	<1	0.64	13.2	14.6	23	12	26	11.3	16	5.0	15
320	TSS 322	<1	0.35	7.9	21.7	50	7	31	5.4	14	7.0	5
321	TSS 323	<1	0.35	11.6	19.1	40	11	24	5.8	<10	3.0	3
322	TSS 324	<1	0.78	13.3	29.8	63	11	39	12.7	<10	7.0	15
323	TSS 325	<1	0.52	9.1	36.8	65	12	28	11.4	<10	5.0	8
324	TSS 326	<1	0.31	12.2	31.7	59	12	32	7.6	<10	4.0	9
325	TSS 327	<1	0.33	7.5	25.2	62	12	30	4.8	15	6.0	3
326	TSS 328	<1	0.43	10.2	30.4	70	13	34	10.8	18	6.0	8
327	TSS 329	<1	0.28	5.8	22.5	58	5	14	5.6	107	5.0	4
328	TSS 330	<1	0.57	8.2	24.1	81	6	20	4.8	16	6.0	2
329	TSS 331	<1	0.51	10.8	34.2	87	8	16	6.7	<10	5.0	4
330	TSS 332	<1	0.37	11.7	25.3	58	10	21	10.4	11	4.0	6
331	TSS 333	<1	0.58	7.6	26.9	33	6	26	8.7	16	8.0	11
332	TSS 334	<1	0.37	6.3	25.3	29	6	22	7.4	16	7.0	13
333	TSS 335	<1	0.48	9.0	28.8	42	11	23	8.1	21	8.0	9
334	TSS 336	<1	0.42	9.9	25.7	44	7	27	8.4	13	5.0	10
335	TSS 337	<1	0.33	19.6	28.6	50	12	40	17.0	26	3.0	11
336	TSS 338	<1	0.35	5.9	20.4	25	7	18	9.1	15	5.0	12
337	TSS 339	5	0.39	7.9	20.2	33	8	19	8.8	12	4.0	6
338	TSS 340	<1	0.21	14.1	34.7	98	54	64	8.3	<10	<2	3
339	TSS 341	<1	0.37	12.3	28.3	60	32	53	6.3	<10	2.0	<2
340	TSS 342	<1	0.32	14.5	34.0	81	30	43	6.4	<10	<2	<2
341	TSS 343	<1	0.19	11.2	47.7	92	28	37	7.7	<10	2.0	<2
342	TSS 344	<1	0.51	11.9	91.5	163	34	70	10.4	<10	3.0	4
343	TSS 345	<1	0.11	10.1	84.0	144	15	17	13.1	<10	3.0	4
344	TSS 346	<1	0.33	17.2	98.7	158	24	37	9.5	<10	3.0	3
345	TSS 347	<1	0.21	19.5	38.3	102	64	76	7.3	<10	<2	4
346	TSS 348	<1	0.47	13.8	40.2	86	44	51	8.0	<10	<2	<2
347	TSS 349	<1	0.48	22.0	44.7	104	26	29	5.7	<10	3.0	2
348	TSS 350	<1	0.34	6.1	24.8	61	9	18	8.8	<10	4.0	4
349	TSS 351	<1	0.51	9.2	24.8	43	12	13	12.2	13	6.0	6
350	TSS 352	<1	0.55	10.6	28.3	55	12	13	12.8	<10	<2	5
351	TSS 353	<1	0.39	12.2	63.0	96	22	30	9.2	<10	3.0	2
352	TSS 354	<1	0.36	10.3	51.3	153	50	39	7.9	<10	5.0	3
353	TSS 355	<1	0.78	8.3	21.8	58	11	4	24.6	<10	5.0	6
354	TSS 356	<1	0.71	9.5	25.4	83	8	31	14.8	157	6.0	8
355	TSS 357	<1	0.47	4.1	17.6	34	6	4	9.7	<10	8.0	7
356	TSS 358	<1	0.78	9.0	25.6	63	13	11	21.0	16	6.0	9
357	TSS 359	<1	0.60	8.6	26.6	57	10	7	23.4	<10	6.0	8
358	TSS 360	<1	0.73	7.6	25.7	57	9	4	25.5	<10	8.0	8
359	TSS 361	<1	0.72	6.5	19.2	47	9	4	16.7	12	6.0	5
360	TSS 362	<1	0.66	8.0	24.2	55	10	6	22.9	12	6.0	7
361	TSS 363	<1	0.91	9.1	23.9	66	9	8	25.6	<10	8.0	8
362	TSS 364	<1	1.61	19.1	36.1	188	11	82	14.3	13	5.0	7
363	TSS 365	<1	0.78	8.4	22.6	57	9	9	17.3	<10	6.0	7
364	TSS 366	<1	0.89	8.4	23.6	54	9	7	20.7	<10	6.0	6
365	TSS 367	<1	0.67	9.9	27.5	104	9	26	12.4	19	8.0	8
366	TSS 368	<1	1.96	27.7	38.0	285	10	101	18.3	<10	7.0	16
367	TSS 369	<1	0.66	8.2	25.3	60	13	8	22.4	<10	4.0	5
368	TSS 370	<1	0.67	7.5	25.6	69	9	13	14.6	11	6.0	7
369	TSS 371	<1	1.15	14.6	26.3	137	9	40	19.4	115	4.0	7
370	TSS 372	<1	0.64	8.3	25.6	55	9	9	19.5	<10	9.0	10
371	TSS 373	<1	1.10	15.8	36.2	110	12	32	15.6	15	7.0	10
372	TSS 374	<1	0.86	9.7	25.5	81	9	12	22.2	12	5.0	8
373	TSS 375	<1	0.83	9.6	31.4	76	9	27	14.1	25	7.0	10
374	TSS 376	<1	0.58	6.1	37.5	46	7	12	9.5	16	7.0	10
375	TSS 377	<1	1.09	17.3	45.9	165	7	45	8.3	12	5.0	2

7. Assay Results on Stream Sediment Geochemical Samples in the Western Thanh Hoa Area (6)

No.	Sample No. Unit	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ni ppm	Cr ppm	As ppm	Hg ppb	Sn ppm	W ppm
376	TSS 378	<1	0.85	6.1	19.2	63	9	22	8.5	16	8.0	9
377	TSS 379	<1	1.02	14.7	28.8	108	8	54	12.7	14	9.0	8
378	TSS 380	<1	0.59	8.6	24.4	61	7	12	17.6	13	8.0	11
379	TSS 381	<1	0.52	8.2	35.7	68	7	11	13.5	12	8.0	9
380	TSS 382	<1	0.30	7.9	42.5	65	7	23	10.1	16	7.0	11
381	TSS 383	<1	0.45	8.1	24.5	47	9	11	18.2	12	6.0	6
382	TSS 384	<1	0.54	10.9	25.8	81	10	30	22.5	<10	5.0	9
383	TSS 385	<1	0.21	5.3	22.6	31	6	7	22.8	11	6.0	8
384	TSS 386	<1	1.91	7.0	31.1	67	5	13	8.3	<10	4.0	11
385	TSS 387	<1	0.28	4.3	35.6	38	5	7	7.2	<10	7.0	38
386	TSS 388	<1	2.57	0.5	73.8	24	2	3	11.4	11	22.0	191
387	TSS 389	<1	1.81	4.9	71.7	45	3	3	7.9	<10	40.0	1,580
388	TSS 390	<1	0.64	15.5	29.2	100	4	10	8.8	<10	9.0	381
389	TSS 391	<1	1.34	35.0	50.2	270	6	32	7.7	<10	<2	8
390	TSS 392	<1	5.85	2.4	45.5	33	4	<1	5.2	29	10.0	4
391	TBS 301	<1	3.55	1.3	7.5	17	2	6	5.3	<10	3.0	<2
392	TBS 302	<1	6.64	1.0	17.3	17	2	4	7.2	<10	4.0	5
393	TBS 303	<1	0.16	6.6	10.4	38	10	22	5.3	<10	<2	<2
394	TBS 304	<1	0.21	24.9	38.3	103	50	173	7.8	<10	2.0	7
395	TBS 305	<1	0.03	31.9	16.5	87	79	347	6.9	26	<2	10
396	TBS 306	<1	0.29	14.7	53.6	68	18	94	8.0	23	3.0	7
397	TBS 307	<1	0.23	28.2	12.5	93	50	314	8.5	17	<2	8
398	TBS 308	<1	0.23	34.2	18.6	113	70	675	6.1	17	<2	17
399	TBS 309	<1	0.08	6.7	11.6	35	11	38	7.6	13	<2	<2
400	TBS 310	<1	0.31	13.9	70.5	85	12	44	11.4	16	2.0	6
401	TBS 311	<1	0.49	8.6	72.5	63	7	45	6.4	<10	7.0	<2
402	TBS 312	<1	0.36	9.8	59.0	61	10	37	9.3	14	4.0	4
403	TBS 313	<1	0.61	17.2	64.8	49	11	44	24.5	16	5.0	14
404	TBS 314	<1	4.68	12.4	151.7	168	10	51	11.5	38	2.0	11
405	TBS 315	<1	0.68	17.0	90.1	81	15	72	10.6	30	8.0	13
406	TBS 316	<1	0.41	12.3	69.9	59	9	51	11.3	13	7.0	15
407	TBS 317	<1	0.53	16.8	51.5	73	12	47	8.8	23	5.0	14
408	TBS 318	<1	0.45	13.3	34.0	59	12	38	8.3	22	4.0	13
409	TBS 319	<1	0.53	18.2	93.3	79	17	59	8.6	33	7.0	7
410	TBS 320	<1	0.54	13.8	73.3	50	14	69	12.3	33	5.0	15
411	TBS 321	<1	0.56	16.1	174.6	74	17	82	8.0	39	5.0	6
412	TBS 322	<1	0.49	13.4	137.9	73	11	47	11.8	29	4.0	18
413	TBS 323	<1	0.56	16.3	67.1	65	14	64	11.9	27	5.0	17
414	TBS 324	<1	0.39	14.4	48.8	68	13	64	13.7	33	3.0	10
415	TBS 325	<1	0.38	9.1	73.1	21	6	60	15.8	34	9.0	17
416	TBS 326	<1	0.52	11.0	112.5	54	12	57	12.5	43	8.0	5
417	TBS 327	<1	0.28	6.8	45.0	27	6	26	11.7	29	7.0	8
418	TBS 328	<1	0.51	11.5	69.8	45	10	56	11.5	33	3.0	12
419	TBS 329	<1	0.58	9.9	55.1	76	9	37	11.1	18	5.0	10
420	TBS 330	<1	0.42	13.7	66.2	107	13	48	16.5	18	6.0	8
421	TBS 331	<1	0.47	7.8	65.9	53	7	58	9.6	26	6.0	2
422	TBS 332	<1	0.54	9.9	78.4	28	6	62	18.3	30	5.0	16
423	TBS 333	<1	0.51	10.2	99.5	31	7	58	15.0	33	4.0	11
424	TBS 334	<1	0.35	7.4	51.2	26	6	41	11.3	21	4.0	11
425	TBS 335	<1	0.53	11.6	88.0	54	10	73	9.9	22	5.0	5
426	TBS 336	<1	0.36	8.3	49.3	53	7	30	7.9	20	4.0	9
427	TBS 337	<1	0.62	10.1	71.7	25	6	67	6.8	33	6.0	8
428	TBS 338	<1	0.38	9.0	57.7	22	6	64	10.8	16	4.0	20
429	TBS 339	1	0.28	6.9	35.7	20	14	42	8.6	25	5.0	11
430	TBS 340	<1	0.25	5.4	26.6	17	4	24	7.5	16	4.0	9
431	TBS 341	<1	0.33	8.2	51.5	30	7	41	12.2	24	5.0	9
432	TBS 342	<1	0.72	12.3	80.5	59	10	79	13.5	17	7.0	10
433	TBS 343	<1	0.58	9.7	64.7	29	6	24	17.7	32	6.0	9
434	TBS 344	<1	0.53	7.6	45.3	30	7	30	15.4	24	7.0	11
435	TBS 345	<1	1.28	19.7	42.9	133	20	96	11.6	22	2.0	3
436	TBS 346	<1	0.49	14.2	37.1	78	13	50	16.2	413	6.0	11
437	TBS 347	<1	0.64	12.1	45.4	76	13	63	10.4	29	4.0	10
438	TBS 348	<1	0.36	10.5	38.1	77	12	23	11.1	<10	3.0	<2
439	TBS 349	<1	0.11	19.4	24.4	61	20	53	9.0	19	<2	<2
440	TBS 350	<1	0.58	13.2	37.4	196	8	27	15.3	14	8.0	2
441	TBS 351	<1	0.61	12.1	55.6	54	173	794	10.0	<10	5.0	15
442	TBS 352	<1	0.36	16.2	18.4	86	11	14	4.6	12	3.0	<2
443	TBS 353	<1	0.16	5.7	23.6	96	6	3	6.1	16	4.0	<2
444	TBS 354	<1	0.52	5.9	32.8	135	5	3	7.4	20	<2	<2
445	TBS 355	<1	0.11	6.1	37.0	64	17	9	10.4	<10	4.0	<2
446	TBS 356	<1	0.35	7.8	32.8	77	5	2	7.3	<10	4.0	<2
447	TBS 357	2	0.31	9.3	29.1	101	9	23	8.5	15	<2	<2
448	TBS 358	<1	0.20	7.3	35.8	74	8	32	13.4	12	4.0	4
449	TBS 359	<1	0.44	10.8	47.9	166	11	21	13.1	<10	5.0	4
450	TBS 360	<1	0.09	1.4	13.8	18	5	7	3.8	<10	3.0	<2

7. Assay Results on Stream Sediment Geochemical Samples in the Western Thanh Hoa Area (7)

No.	Sample No. Unit	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ni ppm	Cr ppm	As ppm	Hg ppb	Sn ppm	W ppm
451	TBS 361	<1	0.09	2.9	19.4	53	5	3	6.0	<10	4.0	<2
452	TBS 362	<1	<0.02	1.4	10.7	14	26	73	4.7	<10	4.0	<2
453	TBS 363	<1	0.14	2.2	17.0	38	4	2	3.9	<10	<2	<2
454	TBS 364	<1	<0.02	1.3	13.0	17	3	1	4.5	12	4.0	<2
455	TBS 365	<1	0.14	1.4	15.9	17	7	5	4.3	<10	4.0	<2
456	TBS 366	<1	0.10	0.8	9.8	9	13	9	4.2	<10	<2	<2
457	TBS 367	<1	0.05	0.4	8.4	6	5	4	4.6	<10	<2	<2
458	TBS 368	<1	0.18	1.7	16.0	26	5	5	5.0	<10	3.0	<2
459	TBS 369	<1	0.07	2.2	20.7	32	11	12	6.2	<10	2.0	<2
460	TBS 370	<1	0.08	3.5	17.5	50	16	20	6.2	<10	4.0	<2
461	TBS 371	<1	0.35	10.1	205.1	75	60	86	11.3	<10	6.0	5
462	TBS 372	<1	0.38	10.6	34.0	153	24	68	6.5	13	3.0	<2
463	TBS 373	<1	0.31	6.6	30.7	68	9	14	6.8	<10	5.0	2
464	TBS 374	<1	0.34	5.7	28.4	67	8	9	5.1	<10	5.0	<2
465	TBS 375	<1	0.26	5.6	30.2	56	13	14	4.9	<10	<2	<2
466	TBS 376	<1	0.43	4.6	30.0	50	8	10	5.1	<10	<2	<2
467	TBS 377	<1	0.13	4.6	31.0	40	20	7	7.7	<10	8.0	2
468	TBS 378	<1	0.17	3.2	17.1	51	5	5	4.2	<10	<2	<2
469	TBS 379	<1	0.06	3.0	17.8	49	5	4	5.6	<10	<2	<2



F:few VF:very few R:rare VR:very rare -:trace

Sample No.	Analytical weight (g)	Fine grained minerals(1mm>)																				Coarse grained minerals(1mm<)										
		Strong magnetic minerals		Weak magnetic minerals															no magnetic and heavy minerals													
		weight (g)	Mt <sup>(1)</sup> (%)	weight (g)	Il <sup>(2)</sup> (%)	Lm <sup>(3)</sup> (%)	Hm <sup>(4)</sup> (%)	Ga <sup>(5)</sup> (%)	St <sup>(6)</sup> (%)	Ep <sup>(7)</sup> (%)	Sd <sup>(8)</sup> (%)	Tl <sup>(9)</sup> (%)	Cr <sup>(10)</sup> (%)	Wf <sup>(11)</sup> (%)	Cp <sup>(12)</sup> (%)	Px <sup>(13)</sup> (%)	Mc <sup>(14)</sup> (%)	Se <sup>(15)</sup> (%)	weight (g)	Zr <sup>(16)</sup> (%)	Rt <sup>(17)</sup> (%)	Hg <sup>(18)</sup> (grn)	Py <sup>(19)</sup> (%)	Au <sup>(20)</sup> (grn)	As <sup>(21)</sup> (%)	weight (g)	Lm <sup>(3)</sup> (%)	Il <sup>(2)</sup> (%)	Hm <sup>(4)</sup> (%)			
VMC51	77.0	19.7	97	55.0	75	F	F		VF	12		VF							1.8	70	6		R									
VMC52	7.62	2.4	94	3.8	14	F	VF			R		R							0.02	22	3		R									
VMC53	34.3	9.4	98	24.5	86	F	F	VR		3		R							0.1	17	35		VR									
VMC54	10.3	1.0	98	8.5	72	F	F			13		R							0.3	28	32		VR									
VMC55	12.7	2.2	98	10.0	75	F	R			14		R							0.1	26	32		VR									
VMC56	22.6	6.7	97	15.9	75	VF	VF			12									0.05	28	14		VF									
VMC57	6.52	0.1	96	5.7	10	8	VF			F		VF							0.02	14	15		VF									
VMC58	6.1	0.7	98	3.9	43	VF		R		8		VF							0.2	28	53		VF									
VMC59	11.4	0.3	97	9.9	68	VF				VF		VF							0.3	19	62		VF									
VMC60	9.4	4.0	95	3.6	50	9	VF												0.1	23	26		VF									
VMC61	9.01	0.01	98	1.5	8	9				R		R							0.1	11	22		R									
VMC62	21.8	0.9	97	20.2	94	VF	VF			R									0.2	84	F		F									
VMC63	15.6	0.2	98	14.5	92	1	4			VF	VR	R							0.1	70	13		VR			0.5		50		50		
VMC64	9.9	0.5	96	4.4	70	F	F			VF		R							0.1	12	43		R									
VMC65	7.3	0.5	98	6.4	78	F	F			VF		R							0.1	80	F		R	1								
VMC66	27.15	7.4	96	19.0	89	1	1												0.1	86	F		3			0.05					98	
VMC67	6.5	0.4	96	2.2	25	2	VF			2		F							0.5	86	F		R									
VMC68	17.1	1.1	95	10.2	66	F	VF			VF		VF							0.4	66	20					0.2		96				
VGC51	12.0	1.9	98	3.1	F	F	40		F	F		R							0.3	60	F		R									
VGC52	14.6	2.65	98	7.7	F	F	60		R	R		R							1.55	70	F											
VGC53	14.1	6.9	97	4.9	F	R	59		R	R									0.4	66	F		R									
VGC54	6.21	0.2	97	1.65		F	33					F							0.65	65	F											
VGC55	7.75	0.5	96	2.4		F	16		R			R							0.05	10	8		R									
VGC56	8.8	1.25	97	4.6	F	F	32		VR	3		R							0.05	10	1		F									
VGC57	10.9	3.05	98	7.5	74	VF	F			8		R							0.1	40	5		R									
VGC58	12.25	0.9	95	4.5	F	2	41		R	F		R							0.1	47	3		R									
VGC59	17.8	3.2	94	9.3	38	2	F		VR	4		R							0.1	32	7		VR	1								
VGC60	10.65	1.3	96	5.2	F	3	46		VR	F		R							0.15	38	20		R									
VGC61	15.1	1.5	96	8.5	F	2	52		VR	F		F							0.4	39	18		R	1								
VGC62	26.8	5.4	97	21.2	80	F	F			5		R							F	VF	VF		R									
VGC63	42.65	7.2	98	35.3	84	1	F			5		VF							0.02	62	11	1										
VGC64	27.11	7.7	96	18.2	66	VF	VF			11									0.01	52	9		R									
VGC65	6.7	2.3	96	3.3	F	4	50		R	R		R							0.7	80	2		F									
VGC66	24.7	14.9	98	7.5	52	2	3			R		R							0.5	81	F		VF									
VGC67	10.6	5.55	97	2.75	F	VF	65			R		R							0.1	80	F											
VGC68	21.7	6.4	95	10.7	F	VF	66		F	F		F							2.5	80	1	1	VR									
VGC69	19.6	3.9	98	14.6	62	1	R			5		R							0.6	83	7		VR									
VGC70	11.15	0.7	98	2.9	F	3	33			R		R							0.15	30	3		VR									
VGC71	12.38	6.8	94	3.9	F	3	32			R		R							0.18	62	3		VR									
VGC72	6.7	1.2	97	1.8	73	F	F		VF	VF		F							0.2	30	52		VF									
VGC73	7.7	2.4	97	2.5	24	13	F			F		F							0.4	75	8											
VGC74	5.3	1.7	97	1.9	24	26	VF			F		F							0.3	75	5											
VGC75	11.3	6.6	97	2.8	22	27	VF		VF	F		F							0.7	83	4											
VGC76	6.1	0.6	98	2.5	58	F	F		VF	VF		F							0.8	76	12											
VGC77	11.15	2.2	96	3.95	15	16	VF		VF	F		F							1.2	90	2											
VGC78	13.3	4.0	96	2.0	F	F	47		VF	F		3							0.9	82	6											
VGC79	13.25	0.25	96	2.5	34	F	F			VF		4							0.7	83	2											
VGC80	16.8	3.3	98	10.5	50	F	F		VF	R		R							0.6	83	1		VR									
VGC81	12.25	2.0	98	4.9	60	1	F			1		R							0.7	32	8		R									
VGC82	12.3	2.9	97	3.3	35	F	F			20		R							0.7	50	2		R									

(1)Mt:Magnetite (2)Il:Ilmenite (3)Lm:Limonite (4)Hm:Hematite (5)Ga:Garnet (6)St:Staurolite (7)Ep:Epidote (8)Sd:Siderite (9)Tl:Tourmaline (10)Cr:Chromite  
 (11)Wf:Wolframite (12)Cp:Chalcopyrite (13)Px:Pyroxene (14)Mc:Malachite (15)Se:Serpentine (16)Zr:Zircon (17)Rt:Rutile (18)Hg:Mercury (19)Py:Pyrite (20)Au:Gold (21)As:Arsenopyrite

8. Microscopic Observations of Panned Concentrate Geochemical Samples in the Van Yen Area (1)



F: few VF: very few R: rare VR: very rare -: trace

Sample No.	Analytical weight (g)	Fine grained minerals(1mm)																				Coarse grained minerals(1mm<)											
		Strong magnetic minerals		Weak magnetic minerals																no magnetic and heavy minerals													
		weight (g)	Mt <sup>(1)</sup> (%)	weight (g)	Il <sup>(2)</sup> (%)	Lm <sup>(3)</sup> (%)	Hm <sup>(4)</sup> (%)	Ga <sup>(5)</sup> (%)	St <sup>(6)</sup> (%)	Ep <sup>(7)</sup> (%)	Sd <sup>(8)</sup> (%)	Tl <sup>(9)</sup> (%)	Cr <sup>(10)</sup> (%)	Wf <sup>(11)</sup> (%)	Cp <sup>(12)</sup> (%)	Px <sup>(13)</sup> (%)	Mc <sup>(14)</sup> (%)	Se <sup>(15)</sup> (%)	weight (g)	Zr <sup>(16)</sup> (%)	Rt <sup>(17)</sup> (%)	Hg <sup>(18)</sup> (grn)	Py <sup>(19)</sup> (%)	Au <sup>(20)</sup> (grn)	As <sup>(21)</sup> (%)	weight (g)	Lm <sup>(3)</sup> (%)	Il <sup>(2)</sup> (%)	Hm <sup>(4)</sup> (%)				
VHC83	6.32	2.8	98	3.0	20	F	R			R		R						R	0.02	3	F		F										
VHC84	4.3	1.7	98	2.4	20	VF	R			38		R							F	VF	VF												
VHC85	8.9	2.8	97	4.0	40	F	R		R	16		R							0.02	32	F		R	1									
VHC86	11.6	3.0	98	7.3	52	VF	VF	R	R	25		R							1.0	91	F		R										
VHC87	19.8	2.5	97	14.2	30	F	F			20		R							1.2	85	F		R										
VHC88	11.0	0.9	96	7.6	25	F	F			18		R							0.5	87	F		R										
VHC89	17.4	8.0	97	7.0	26	F	F			19		R							0.8	90	F		VR										
VHC90	4.78	0.03	95	1.8	58	3	VF												0.05	20	20		VF										
VHC91	31.0	22.2	97	7.4	48					13									1.0	83	2		VF										
VHC92	7.2	3.3	97	2.7	36			VF		34		VF						2	0.4	83	7		VF										
VHC93	31.0	12.0	97	17.5	75	VF	VF		R		VR								0.6	86	F												
VHC94	5.2	0.55	96	1.9	33	2	6			R									0.2	62	F												
VHC95	118.0	76.0	98	36.5	60	F	F			R									3.0	92	2		VF										
VAC51	15.42	1.4	90	10.7	18	VF	VF			33		VF		R					0.02	66	6												
VAC52	48.0	8.2	98	35.7	32	F	R	VR	VR	18		F						VR	0.2	50	12		VR										
VAC53	42.4	5.4	96	28.9	46	F	R			16		F						VR	0.1	35	15		VR			0.1	VF	VF					
VAC54	31.81			5.4	3	17	F			VR		R						VR	0.01	35	14		R			0.2	75	VF	VF				
VAC55	22.02	0.1	96	4.0	2	11	F			F		R							0.02	20	6		R										
VAC56	19.41	F	F	5.2	F	9				R		R							0.01	33	8		R										
VAC57	30.2	5.2	98	21.4	70	F	F		R	3		R							0.1	67	F		R										
VAC58	111.0	33.5	95	75.7	78	1	F			3		R						VR	0.4	22	7		R										
VAC59	39.51	0.6	60	17.0	3	15	F			F		R						VR	0.01	47	13		VR										
VAC60	35.82	0.2	70	4.5	43	10	F			F		R							0.02	5	F		R										
VAC61	31.4	0.4	93	7.4	14	7	F			F		R							0.4	30	28		R										
VAC62	25.81	2.4	68	18.0	4	10	F			3		VF						VF	0.01	20	7		VR										
VAC63	36.65	5.2	70	27.8	42	4	F			2		R							0.05	10	3		VR										
VAC64	45.81	8.0	80	36.4	32	F	R			17		R							0.01	5	3		R										
VAC65	44.82	5.4	78	37.0	33	F	F			15		R							0.02	2	1		R										
VAC66	23.7	1.0	81	13.1	50	F	F			14		R							0.2	31	35		VR										
VAC67	36.8	0.5	90	11.4	17	7				F		VF		VF					0.1	33	34												
VAC68	28.27	0.6	90	8.6	3	5	VF			VF		F		VF					0.07	34	48		VF										
VAC69	27.11	2.0	87	19.8	F	VF				6		VF		VF					0.01	15	18		VF										
VAC70	30.25	1.0	91	18.3	F	20				F		VF		VF					0.05	10	30		F										
VAC71	48.0	5.1	94	24.1	16	VF				52		VF		VF					0.2	9	24		F										
VAC72	20.21	1.7	95	18.2	F	VF				91		VF		VF					0.01	17	10		F										
VAC73	33.7	2.5	95	21.5	6	VF				75		VF		VF					0.5	28	38		F										
VAC74	18.0	0.2	96	8.7	F	VF				52		VF		VF					0.1	28	30		F										
VAC75	14.41	0.2	92	7.8	F	4				73				VF					0.01	22	20		F										
VAC76	26.3	1.1	90	20.5	2	1	F	R		75									0.1	34	3												
VAC77	20.7	0.6	96	10.5	65	8	F		R	VF		R							0.7	38	30												
VAC78	17.6	0.2	97	1.1	20	10	F			R		R							0.2	57	2												
VAC79	25.5	F	F	5.5	2	26	F			R		R							0.1	64	7		R										
VAC80	25.65	0.05	92	1.7	3	33	F			VF									0.2	50	17												
VAC81	18.11	0.01	97	1.6	1	41	F												0.2	75	6												
VSC51	20.3	9.7	97	6.7	40	F	R			VF		R							1.1	91	F		F										
VSC52	14.01	0.5	94	3.1	6	3	F			VR		VR							0.01	14	F		VR										
VSC53	9.35	4.5	95	4.7	84	VF	R			10		VR							0.05	50	30		R										
VSC54	21.0	8.0	96	9.2	80	VF	R	R		2		VF							0.4	17	3												
VSC55	13.4	2.1	97	9.6	25	VF	R			24		R							F	VF	R												

(1)Mt:Magnetite (2)Il:Ilmenite (3)Lm:Limonite (4)Hm: hematite (5)Ga: Garnet (6)St:Staurolite (7)Ep:Epidote (8)Sd:Siderite (9)Tl:Tourmaline (10)Cr:Chromite (11)Wf:Wolframite (12)Cp:Chalcopyrite (13)Px:Pyroxene (14)Mc:Malachite (15)Se:Serpentine (16)Zr:Zircon (17)Rt:Rutile (18)Hg:Mercury (19)Py:Pyrite (20)Au:Gold (21)As:Arsenopyrite

8. Microscopic Observations of Panned Concentrate Geochemical Samples in the Van Yen Area (3)

F: few VF: very few R: rare VR: very rare -: trace

Sample No.	Analytical weight (g)	Fine grained minerals(1mm>)																		Coarse grained minerals(1mm<)														
		Strong magnetic minerals		Weak magnetic minerals														no magnetic and heavy minerals																
		weight (g)	Mt <sup>(1)</sup> (%)	weight (g)	Il <sup>(2)</sup> (%)	Ln <sup>(3)</sup> (%)	Hm <sup>(4)</sup> (%)	Ga <sup>(5)</sup> (%)	St <sup>(6)</sup> (%)	Ep <sup>(7)</sup> (%)	Sd <sup>(8)</sup> (%)	Tl <sup>(9)</sup> (%)	Cr <sup>(10)</sup> (%)	Wf <sup>(11)</sup> (%)	Cp <sup>(12)</sup> (%)	Px <sup>(13)</sup> (%)	Mc <sup>(14)</sup> (%)	Se <sup>(15)</sup> (%)	weight (g)	Zr <sup>(16)</sup> (%)	Rt <sup>(17)</sup> (%)	Hg <sup>(18)</sup> (grn)	Py <sup>(19)</sup> (%)	Au <sup>(20)</sup> (grn)	As <sup>(21)</sup> (%)	weight (g)	Ln <sup>(3)</sup> (%)	Il <sup>(2)</sup> (%)	Hm <sup>(4)</sup> (%)					
VSC56	15.8	6.7	98	8.4	80	VF	R			6	R	VF								0.1	66	8												
VSC57	17.2	3.0	98	10.6	58	VF	VF			14	VF	F									0.02	64	8											
VSC58	21.15	4.9	92	11.9	42	VF				20		F									0.05	57	13											
VSC59	25.7	1.9	95	11.70	48	VF	VF			25		F																						
VSC60	33.7	7.8	98	23.9	65					12		VF									0.1	60	20											
VSC61	17.9	3.7	96	12.7	34	VF				32		F									0.1	60	20											
VSC62	15.9	0.1	94	11.2	28	VF				26		VF									F	VF	VR											
VSC63	13.3	0.2	86	10.7	5	F	R			F		R									F	VF	VF											
VSC64	12.6	1.9	97	3.8	22	6	F			R		R									F	VF	VF											
VSC65	9.55	0.6	98	1.7	14	5	R			R		R									0.1	20	3											
VSC66	19.4	9.3	95	9.6	20	VF	R			26		R									0.05	12	F											
VSC67	26.05	4.8	98	19.8	88	VF	R			F		VF									F	VF	VF											
VSC68	21.6	5.2	97	14.9	48	F	R			13		R									0.05	62	F											
VSC69	15.8	7.5	98	4.9	33	F	R			33		VF									F	VF	R											
VSC70	6.4	0.4	97	2.9	F	40	VF			VF											1.4	80	F											
VSC71	19.2	7.3	97	6.9	60	F	VF			16		F									0.2	57	32											
VSC72	10.26	0.05	95	3.7	F	24	VF			VF											1.3	78	13											
VSC73	9.0	0.2	94	3.0	6	F	VF			F											0.01	34	16											
VSC74	6.71	0.2	95	4.0	F	VF	VF			VF											0.1	48	35											
VSC75	50.05	20.5	97	30.8	65	F	VF			F		VF									0.01	14	29											
VSC76	13.51	0.7	90	10.4	13	VF				F		F									0.7	82	15											
VSC77	29.3	14.8	98	12.5	75	R	R			F		VF									0.01	33	22											
VSC78	14.1	8.0	98	4.8	49	F	R			13		VF									1.6	93	F											
VSC79	26.4	14.3	98	9.0	66	F	R			7		F									0.3	80	F											
VSC80	17.9	8.5	97	8.2	57	R				11		F									0.9	93	F											
VSC81	19.4	0.4	95	5.4	40	F	R			7		F									0.7	95	F											
VSC82	16.1	3.2	97	6.2	33	F	R			7		R									0.2	50	1											
VSC83	14.7	3.2	98	6.1	40	4	F			3											0.7	86	1											
VSC84	11.95	2.2	97	8.9	33	2	F			R		F									0.2	96	F											
VSC85	14.9	0.1	98	14.0	85	R				R		F									0.05	76	F											
VSC86	14.4	0.2	98	2.4	26	2	1			R		F									0.3	95	F											
VSC87	10.15	0.05	96	0.8	20	4	F			R		F									0.2	26	10											
VSC88	14.8	F	F	1.6	17	3	F			F		R									0.1	14	2											
VSC89	12.11	0.4	96	9.7	60	1	F			R		R									0.4	75	5											
VSC90	17.21	0.3	98	1.1	8	9	F			R		R									0.01	81	2											
VSC91	10.5	0.05	98	1.2	24	F	F			R		R									0.01	40	3											
VSC92	21.35	3.7	95	11.7	33	8	F			R		R									0.15	50	4											
VSC93	11.51	0.2	65	4.7	7	2	F			R		VF									0.05	34	6											
VSC94	15.4	0.7	98	3.4	30	F	F			R		VF									0.01	72	1											
VBC51	15.8	2.6	95	11.4	52	F	R			12		VF									0.2	66	7											
VBC52	23.8	2.7	90	17.5	25	F				19		R									0.1	50	10											
VBC53	14.45	0.2	97	6.9	5	9	R			R		R									0.15	F	5											
VBC54	23.0	0.1	95	9.9	18	10				R		R									0.1	12	12											
VBC55	30.3	8.7	97	20.9	25	F	F			18		R									0.1	20	18											
VBC56	25.3	4.1	99	15.1	16	VF	VR			F		R									0.1	15	4											
VBC57	15.51	0.4	92	13.0	2	1	R			R		R									0.1	15	4											
VBC58	19.55	3.6	90	10.1	16	1	R			R		R									0.01	R	R											
VBC59	19.0	3.0	97	13.5	7	VF				20		VF									0.05	13	F											
VBC60	27.9	0.7	92	9.5	VF	F				6		VF									0.1	6	10											
VBC61	23.3	1.7	95	10.9	VF	F				17		VF									0.1	8	27											
																					6	0.2	5	30										

(1)Mt:Magnetite (2)Il:Ilmenite (3)Ln:Linonite (4)Hm:Hematite (5)Ga:Garnet (6)St:Staurolite (7)Ep:Epidote (8)Sd:Siderite (9)Tl:Tourmaline (10)Cr:Chromite (11)Wf:Wolframite (12)Cp:Chalcopyrite (13)Px:Pyroxene (14)Mc:Malachite (15)Se:Serpentine (16)Zr:Zircon (17)Rt:Rutile (18)Hg:Mercury (19)Py:Pyrite (20)Au:Gold (21)As:Arsenopyrite

8. Microscopic Observations of Panned Concentrate Geochemical Samples in the Van Yen Area (4)





F: few VF: very few R: rare VR: very rare - : trace

Sample No.	Analytical weight (g)	Fine grained minerals(1mm>)																		Coarse grained minerals(1mm<)																				
		Strong magnetic minerals		Weak magnetic minerals														no magnetic and heavy minerals						Coarse grained minerals(1mm<)																
		weight (g)	Mt (%)	weight (g)	Il (%)	Ln (%)	Hm (%)	Ga (%)	St (%)	Ep (%)	Sd (%)	Tl (%)	Px (%)	Se (%)	Cr (%)	Wf (%)	Mz (%)	Cs (%)	Mc (%)	weight (g)	Zr (%)	Rt (%)	Hg (grn)	Py (%)	Cs (%)	Au (grn)	Mc (%)	weight (g)	Il (%)	Cs (%)	Ln (%)	Se (%)	St (%)	Ga (%)	Py (%)	Hm (%)	Px (%)	Mt (%)	Mc (%)	
TMC51	13.0	0.3	75	11.8	45	F	F	1	VR	VF		R	F	F					0.4	61	F		VF	VF			0.15	0.14												
TMC52	17.0	0.5	95	15.8	70	F	F	2	VR	VF		F	F	F					0.5	85	5		R	R			0.1	0.09												
TMC53	7.67	0.02	80	4.0	13	F	F	VR	VF	VF		F	VF	F					0.05	45	4		VF																	
TMC54	42.11	0.01	94	40.0	88	F	F	VF	VF			VF		F					0.3	40	35		VF		1															
TMC55	2.0			1.4	82	F						F							0.3	50	16																			
TMC56	4.02			0.5	50	3	VF					2							0.3	13	55						0.02	R												
TMC57	5.8	0.1	95	4.0	48		R	F				R	4	5					0.4	41	17		VR																	
TMC58	2.9	0.2	96	1.8	75		R	VF	VF	VF		R							0.4	66	20			VR																
TMC59	26.1	0.3	98	24.0	76		R	F	VF	VF			4	F					0.4	60	27		VR	VR			0.2	0.2												
TMC60	20.42	1.4	92	18.6	40			50	F	F									0.02	36	26			R			0.3	0.25												
TMC61	52.9	6.2	98	45.7	83	F		6	F	VF	R								0.3	60	19			R			0.15	0.1												
TMC62	50.85	0.4	95	48.4	69	VF	VF	VR	R	R		F	R	F					0.15	30	7						0.2	0.16												
TMC63	76.01	0.01	95	69.7	82	F	F	VF	R	R		R	R	VF					0.9	24	3		VF				2.4	2.4												
TMC64	7.6	0.5	94	5.5	56	F	F					VF	R	F					0.2	68	3		F	R																
TMC65	4.2			0.6	35	VF	VF					10	F	F	F				0.5	31	59				2		0.1													
TMC66	3.0	F	VF	0.6	33	F						1							0.9	94	F		VR	1																
LMC 1	43.3	0.1	95	40.9	VF	VF						R	R	VR	VR				0.4	16	13		3	1	3		0.4	0.4												
LMC 2	6.7			5.0	95	R						VF	R						0.15	24	24		VR				0.15	0.12												
LMC 3	1.9			1.15	74	VF	VF			R	F	F							0.05	20	9		F		2		0.05	0.03												
TGC51	2.1			1.0	16	R		10				8	32	R	F				0.1	7	5		R			R	0.2	0.04												
TGC52	5.4			4.0	52	F	F	1	R	VR		R	27	F	R				0.1	20	F		VF				0.1	0.02												
TGC53	8.2			6.3	57	R	R	1	R			F	20	R					0.2	12	42		VR				0.1	VF												
TGC54	7.4	0.1	95	6.2	80	F	R	F				F	6						0.1	20	4		R				0.05	0.03												
TGC55	2.7			1.3	58	VF		5	F	3		8	F						0.2	3	22		F																	
TGC56	21.5	0.1	92	18.1	86	F	VF	1		VF		F							2.3	26	65		F		1	1	0.1	F												
TGC57	21.75	0.05	65	19.7	73	F	F	1	VR	VR		VR	R	VR					1.5	20	60		VR				0.05	F												
TGC58	9.17	0.02	63	8.4	76	F	F	1	VF	VR		VF							0.5	31	50		VR				0.05	F												
TGC59	3.4	0.1	80	2.4	60	F	F	7	VR			VF							0.7	14	42		VF			VR	0.1	0.02												
TGC60	4.6			3.9	50	F	F	1	VR			F							0.3	25	33		VR			VR														
TGC61	3.5			2.2	43	VF		7				30	VF						0.2	18	19					VR	0.05	0.02												
TGC62	5.3	0.1	96	4.4	86	F	F	F				VF	F						0.1	54	8		R				0.05	0.02												
TGC63	3.8			2.5	67	F	VF	F	VF			1							0.1	41	9		F																	
TGC64	17.9			17.1	90			F											0.4	13		1																		
TGC65	8.3			7.1	72	F	F			VR		R							0.7	20	3		VR																	
TGC66	2.85			2.1	88	F						F							0.45	4	48		F																	
TGC67	1.95			0.75	76	F	F	4											0.4	21				47																
TGC68	15.62	0.02	90	12.9	88	VF	VF												0.6	29	43		VF	VF			0.2	0.05												
TGC69	12.2	F	VF	10.45	85	R	VF							VF					0.95	12	50		VF				0.05	0.04												
TGC70	10.75			9.55	87		R			VR				R					0.80	20	40																			
TGC71	9.15			6.2	83	VF								VR					2.45	10	F		R																	
TGC72	12.65			11.8	84	F	R	VR	VR			VF							0.4	35	25	2	VR	R																
TGC73	18.6			17.5	87	VF		VF											0.4	25	30		VF	45	1															
LGC 1	1.0			0.6	84	1						5	R						F	VF	VF																			
LGC 2	1.35			0.9	86	F		VF				R	1						0.05	10	15																			
LGC 3	9.02			0.6	80	F	VF					2							0.02	22	12																			
LGC 4	2.3			1.75	80	F	F	VF				VF	VF						0.05	6	27		F																	
LGC 5	1.47			0.55	82			VF		VF		R	2						0.02	6	19		F																	
LGC 6	1.82			0.6	78	R	R	R	R			F	VF						0.02	18	VF		R																	
LGC 7	1.62			0.2	75	F	F			VR	F	VF							0.02	7	2		VR																	
LGC 8	15.3	0.1	97	13.0	92	VF	R	VR	F	VR									0.4	6	23		F																	

(1)Mt:Magnetite (2)Il:Ilmenite (3)Ln:Limonite (4)Hm:Hematite (5)Ga:Garnet (6)St:Staurolite (7)Ep:Epidote (8)Sd:Siderite (9)Tl:Tourmaline (10)Px:Pyroxene (11)Se:Serpentine (12)Cr:Chromite (13)Wf:Wolframite (14)Mz:Monazite (15)Cs:Cassiterite (16)Mc:Malachite (17)Zr:Zircon (18)Rt:Rutile (19)Hg:Mercury (20)Py:Pyrite (21)Au:Gold (22)Ap:Arsenopyrite

9. Microscopic Observations of Panned Concentrate Geochemical Samples in the Western Thanh Hoa Area (1)



F: few VF: very few R: rare VR: very rare -: trace

Sample No.	Analytical weight (g)	Fine grained minerals (1mm >)																		Coarse grained minerals (1mm <)																					
		Strong magnetic minerals		Weak magnetic minerals														no magnetic and heavy minerals						Coarse grained minerals (1mm <)																	
		weight (g)	Mt (%)	weight (g)	Il (%)	Lm (%)	Hm (%)	Ga (%)	St (%)	Ep (%)	Sd (%)	Tl (%)	Px (%)	Se (%)	Cr (%)	Wf (%)	Mz (%)	Cs (%)	Mc (%)	weight (g)	Zr (%)	Rt (%)	Hg (grn)	Py (%)	Cs (%)	Au (grn)	Mc (%)	weight (g)	Il (%)	Cs (%)	Lm (%)	Se (%)	St (%)	Ga (%)	Py (%)	Hm (%)	Px (%)	Mt (%)	Mc (%)		
TSC55	8.95	0.1	98	8.1	47	VF													0.45	8	69		1				0.1	0.05													
TSC56	6.1	0.05	90	5.7	60	VF	VF												0.2	9	50		F																		
TSC57	4.6			2.9	75	VF	F	R											0.9	4	50						0.15	F													
TSC58	3.5			1.65	80	VF	VF	VF											0.1	41	11		R																		
TSC59	1.6			0.8	75	VF	F	F											0.1	43	7		VF																		
TSC60	7.5	0.05	97	6.6	92	F		F											0.3	55	11		F		R	1															
TSC61	8.4			7.0	80	R		3		R									0.8	10	40		R				0.2														
TSC62	13.0	0.2	95	11.3	80	F	VF	F		R									0.9	17	66		R				0.2	R													
TSC63	15.45	0.1	93	13.1	85	F	F	F	F	F									0.8	22	35		VR				0.15	0.05													
TSC64	3.05			2.65	67	F	F	VR		VR									0.3	10	3		VR																		
TSC65	1.7			1.3	50	F	F												0.3	6	68		F																		
TSC66	7.45			7.0	95	F				R									0.45	5	90		F																		
TSC67	4.0			3.6	85	VF													0.4	8	64		VF																		
TSC68	50.7			49.5	97		VF												1.0	5	61		F				0.2	0.05													
TSC69	9.8			9.0	88	F	R												0.7	19	71		R																		
TSC70	8.7			8.0	87	VF													0.6	5	65		VF																		
TSC71	21.6			21.0	95	VF													0.5	14	72																				
TSC72	5.1	0.2	97	3.2	80	VF	R	2	2	R									0.4	40	30																				
TSC73	3.65	0.05	96	2.9	90	F	F	2	3	VR									0.2	20	F		VR		5																
TSC74	10.4	0.15	93	6.45	93	F	F	F	F	VR									0.3	20	F		R		33																
LSC 1	2.85	0.15	93	2.1	75	F	F	VR		VR									0.1	9	4				1																
TBC51	11.0	0.05	90	1.0	82	3	1	VR		VR									0.05	13	F		F		F		0.03	F													
TBC52	16.5	0.2	85	0.7	10	2	1			R									0.3	40	7		VR		F																
TBC53	3.51	0.01	93	3.2	11	F	VF	VF		VF									0.1	10	58																				
TBC54	14.1	0.1	90	11.1	67	VF		VF											0.7	11	56																				
TBC55	13.7	0.2	94	11.7	66	R		VF		R									0.5	11	86																				
TBC56	15.4	0.1	96	13.3	85		R	F											0.7	17	49		VR																		
TBC57	8.1	0.2	95	7.4	85		R	F											0.2	9	55																				
TBC58	6.07	2.9	98	2.9	75	VF	F	VF		R									0.05	38	42																				
TBC59	10.3			7.6	83	R	VF	F	VR	VR									0.7	23	25		VR		R																
TBC60	5.32	0.02	66	4.0	63	F	R	VR											0.5	11	3		VR																		
TBC61	10.3	F	VF	8.1	91	VF	VF			R									0.7	13	36																				
TBC62	3.91	0.01	50	2.4	66	VF				R	VF								0.5	2	6		F																		
TBC63	4.7	0.1	97	2.0	50			5	VF										0.6	8	16																				
TBC64	14.6			2.0	35	F	R												0.5	12	22		R																		
TBC65	14.9			6.2	66	1	R	VR		VF									0.5	4	14		VR		VR																
TBC66	12.0			1.3	11	1	R												0.5	23	23																				
TBC67	9.7			7.7	67														0.6	9	10		F																		
TBC68	8.4	0.5	98	6.9	73	VF		7	F										0.7	27	26				R																

(1)Mt: Magnetite (2)Il: Ilmenite (3)Lm: Limonite (4)Hm: Hematite (5)Ga: Garnet (6)St: Staurolite (7)Ep: Epidote (8)Sd: Siderite (9)Tl: Tourmaline (10)Px: Pyroxene (11)Se: Serpentine (12)Cr: Chromite (13)Wf: Wolframite (14)Mz: Monazite (15)Cs: Cassiterite (16)Mc: Malachite (17)Zr: Zircon (18)Rt: Rutile (19)Hg: Mercury (20)Py: Pyrite (21)Au: Gold (22)Ap: Arsenopyrite

9. Microscopic Observations of Panned Concentrate Geochemical Samples in the Western Thanh Hoa Area (3)



10. Assay Results on Soil Geochemical Samples  
in the Suoi Boc - Suoi Cu Mineralization Zone (1)

No.	Sample No. Unit	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Cd ppm	As ppm	Sb ppm	Hg ppb
1	VMB 1	<1	0.18	22.3	33.3	92	0.1	14.0	<0.2	42
2	VMB 2	<1	0.05	31.4	37.7	101	0.2	7.9	<0.2	40
3	VMB 3	<1	<0.02	18.8	25.5	45	0.1	2.1	<0.2	43
4	VMB 4	<1	0.05	23.6	76.8	146	0.2	11.6	<0.2	50
5	VMB 5	<1	14.36	66.0	29,842.8	73,754	165.2	198.7	31.5	810
6	VMB 6	<1	2.98	27.4	8,104.2	11,338	10.7	54.7	11.1	683
7	VMB 7	<1	0.04	16.8	86.6	144	0.3	20.5	<0.2	45
8	VMB 8	<1	<0.02	18.7	247.7	952	2.6	5.5	0.9	96
9	VMB 9	<1	<0.02	14.0	17.0	48	0.1	3.2	0.2	42
10	VMB 10	<1	<0.02	22.5	26.2	87	0.1	9.2	<0.2	61
11	VMB 11	1	0.14	23.0	28.2	75	0.1	32.6	<0.2	41
12	VMB 12	1	<0.02	16.5	26.0	40	0.1	1.3	<0.2	37
13	VMB 13	<1	<0.02	19.8	24.9	63	0.2	<0.2	0.2	66
14	VMB 14	<1	0.25	30.1	21.8	71	0.1	31.9	0.3	65
15	VMB 15	2	0.21	13.9	21.3	42	0.1	27.3	<0.2	49
16	VMB 16	<1	0.17	17.5	75.6	84	0.1	36.6	<0.2	54
17	VMB 17	<1	0.54	34.6	212.6	758	0.6	52.5	2.3	90
18	VMB 18	<1	0.40	21.8	64.4	199	0.4	43.3	<0.2	44
19	VMB 19	<1	6.40	45.1	4,658.6	7,991	10.4	143.7	5.9	625
20	VMB 20	<1	4.63	43.7	2,033.0	1,906	7.5	153.6	5.7	228
21	VHB 1	<1	0.25	16.9	94.3	133	0.1	9.5	<0.2	40
22	VHB 2	<1	0.24	15.5	65.5	109	0.3	23.2	<0.2	39
23	VHB 3	<1	0.53	43.1	184.3	565	0.9	62.9	1.3	78
24	VHB 4	<1	0.70	22.6	657.3	236	0.4	24.2	1.0	59
25	VHB 5	<1	1.48	43.0	822.1	1,302	1.7	68.0	3.4	105
26	VHB 6	<1	0.63	44.3	452.1	515	0.4	39.9	1.4	101
27	VHB 7	<1	1.61	64.1	548.2	1,433	1.1	99.4	2.8	107
28	VHB 8	1	0.47	24.9	235.7	669	1.4	21.6	1.5	67
29	VHB 9	<1	1.93	55.4	948.7	1,990	4.2	86.3	3.0	133
30	VHB 10	<1	1.21	41.9	795.0	1,282	0.9	81.6	2.4	113
31	VHB 11	<1	0.99	38.7	878.8	764	1.0	69.2	1.3	147
32	VHB 12	1	<0.02	13.7	33.9	58	0.1	<0.2	<0.2	68
33	VHB 13	<1	0.02	9.8	25.0	60	0.2	0.9	<0.2	82
34	VHB 14	<1	0.07	13.7	27.3	77	0.1	10.4	<0.2	55
35	VHB 15	<1	0.16	14.6	26.6	54	0.1	6.0	<0.2	42
36	VHB 16	1	0.09	17.8	20.5	50	0.1	7.6	<0.2	50
37	VHB 17	<1	<0.02	8.0	13.5	40	0.1	<0.2	<0.2	61
38	VHB 18	<1	<0.02	13.8	23.3	54	0.1	9.9	<0.2	61
39	VHB 19	<1	<0.02	12.8	25.9	46	0.1	<0.2	<0.2	68
40	VAB 1	3	0.11	26.0	35.5	83	0.1	7.9	<0.2	83
41	VAB 2	<1	0.12	24.2	41.4	99	0.1	6.7	<0.2	46
42	VAB 3	<1	<0.02	9.3	20.5	51	0.1	<0.2	<0.2	40
43	VAB 4	1	<0.02	11.0	23.6	94	0.1	0.8	<0.2	42
44	VAB 5	<1	<0.02	10.7	70.1	129	0.3	75.7	0.6	66
45	VAB 6	<1	0.10	16.4	37.8	118	0.1	1.9	<0.2	55
46	VAB 7	<1	0.05	16.1	25.0	68	0.1	<0.2	<0.2	52
47	VAB 8	<1	0.19	28.1	37.4	66	0.1	10.5	<0.2	64
48	VAB 9	<1	<0.02	8.9	13.3	38	0.1	<0.2	<0.2	55
49	VAB 10	6	<0.02	22.9	32.3	84	0.1	11.5	0.7	60
50	VAB 11	<1	0.11	23.5	35.5	138	0.1	<0.2	<0.2	66
51	VAB 12	<1	0.30	26.8	38.0	101	0.3	9.0	<0.2	46
52	VAB 13	<1	0.38	31.0	35.8	108	0.2	9.5	<0.2	44
53	VAB 14	<1	0.31	14.8	24.3	73	0.1	10.4	<0.2	48
54	VAB 15	<1	0.26	19.7	30.1	83	0.2	<0.2	<0.2	45
55	VAB 16	<1	0.27	20.8	28.9	99	0.4	<0.2	<0.2	51
56	VAB 17	<1	0.45	14.9	30.4	103	0.5	3.1	<0.2	60
57	VAB 18	<1	0.67	15.7	32.9	66	0.2	7.3	0.2	53
58	VAB 19	1	0.15	20.1	31.9	59	<0.1	12.5	0.3	56
59	VAB 20	<1	0.14	25.9	41.7	62	0.1	10.7	<0.2	38
60	VSB 1	<1	1.10	12.9	276.4	439	0.6	47.7	0.3	36
61	VSB 2	<1	1.45	26.0	606.1	568	0.4	134.6	1.0	60
62	VSB 3	<1	0.47	17.7	83.0	56	0.1	81.0	<0.2	50

**10. Assay Results on Soil Geochemical Samples  
in the Suoi Boc - Suoi Cu Mineralization Zone (2)**

No.	Sample No. Unit	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Cd ppm	As ppm	Sb ppm	Hg ppb
63	VSB 4	<1	0.16	19.0	16.6	57	0.1	17.1	<0.2	51
64	VSB 5	<1	0.47	22.3	85.5	197	0.2	44.2	1.3	44
65	VSB 6	<1	0.38	17.7	18.2	79	0.2	17.7	<0.2	43
66	VSB 7	<1	0.44	19.8	16.6	53	0.1	10.3	<0.2	40
67	VSB 8	<1	0.45	11.1	40.3	57	0.1	54.9	<0.2	49
68	VSB 9	<1	0.53	11.6	70.7	56	0.2	160.9	<0.2	53
69	VSB 10	<1	7.40	27.5	1,367.0	1,704	4.6	111.0	4.4	170
70	VSB 11	<1	1.21	18.5	35.8	59	0.1	168.0	<0.2	50
71	VSB 12	<1	0.15	17.6	41.0	56	0.1	30.3	0.4	39
72	VSB 13	<1	0.23	14.5	24.2	50	0.1	12.7	<0.2	53
73	VSB 14	<1	0.23	22.5	29.3	56	0.1	2.5	<0.2	57
74	VSB 15	<1	0.12	24.4	30.7	68	0.1	<0.2	<0.2	49
75	VSB 16	<1	<0.02	13.2	23.6	58	0.1	<0.2	<0.2	67
76	VSB 17	<1	0.65	14.6	149.7	481	0.1	67.0	1.0	41
77	VSB 18	<1	0.09	26.2	39.3	107	<0.1	8.6	<0.2	57
78	VSB 19	<1	6.24	159.6	4,790.9	10,557	18.6	439.5	16.2	574
79	VSB 20	<1	1.07	38.8	702.6	908	2.8	41.0	1.0	109
80	VBB 1	<1	0.73	42.9	273.5	1,536	0.5	77.8	1.6	98
81	VBB 2	<1	0.37	21.0	36.6	89	0.3	11.5	<0.2	60
82	VBB 3	<1	0.31	27.4	71.9	141	0.2	9.8	<0.2	59
83	VBB 4	<1	0.43	22.6	176.3	176	0.5	43.6	<0.2	62
84	VBB 5	<1	0.34	23.5	43.1	96	0.2	6.4	<0.2	61
85	VBB 6	1	0.43	24.7	99.1	165	0.4	58.5	0.3	53
86	VBB 7	1	0.18	15.7	25.0	68	0.2	<0.2	<0.2	126
87	VBB 8	1	0.06	16.6	35.1	115	0.1	2.0	0.3	89
88	VBB 9	1	<0.02	12.4	26.4	69	0.1	<0.2	<0.2	50
89	VBB 10	2	0.20	20.9	42.7	63	<0.1	13.1	0.4	70
90	VBB 11	<1	0.19	15.9	24.2	51	<0.1	12.5	<0.2	55
91	VBB 12	<1	0.13	17.6	29.4	67	0.1	10.8	<0.2	60
92	VBB 13	<1	0.14	26.3	34.4	70	<0.1	12.2	<0.2	64
93	VBB 14	<1	0.02	20.9	31.0	44	<0.1	13.7	<0.2	62
94	VBB 15	1	0.15	20.8	34.0	92	0.1	13.9	<0.2	92
95	VBB 16	<1	0.26	17.4	41.5	91	0.1	15.6	<0.2	74
96	VBB 17	<1	0.26	22.0	31.3	101	0.2	13.1	<0.2	37
97	VBB 18	<1	0.21	24.0	35.9	99	0.1	11.8	<0.2	45
98	VBB 19	<1	0.17	17.7	52.8	53	0.1	10.4	0.3	57
99	VBB 20	<1	0.23	18.9	35.4	73	0.2	4.5	<0.2	53
100	VBB 21	<1	0.21	24.4	34.4	79	0.1	11.2	1.2	45

**11. Assay Results on Soil Geochemical Samples in the  
Luong Son Mineralization Zone (1)**

No.	Sample No. Unit	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	As ppm	Sb ppm	Hg ppb
1	TGB 1	<1	<0.02	125.5	76.7	93	<0.2	2.9	83
2	TGB 2	1	0.02	75.8	41.3	81	<0.2	3.3	58
3	TGB 3	8	<0.02	231.1	40.9	86	<0.2	4.3	72
4	TGB 4	1	<0.02	34.5	55.1	66	<0.2	1.0	59
5	TGB 5	<1	0.12	266.6	190.1	168	1.0	3.0	85
6	TGB 6	<1	0.24	91.2	105.2	144	<0.2	2.9	72
7	TGB 7	<1	0.03	58.5	75.8	113	<0.2	2.1	152
8	TGB 8	<1	<0.02	27.3	65.4	81	4.7	2.5	59
9	TGB 9	<1	<0.02	27.0	55.6	112	<0.2	3.5	54
10	TGB 10	2	<0.02	25.8	111.2	70	12.2	3.1	92
11	TGB 11	<1	<0.02	25.4	59.2	113	1.6	2.0	51
12	TGB 12	1	0.14	37.9	62.1	153	12.9	1.9	64
13	TGB 13	<1	0.10	70.6	67.9	209	14.5	3.6	85
14	TGB 14	<1	0.35	73.3	150.9	100	1.3	4.0	76
15	TGB 15	3	0.10	78.6	74.5	131	8.8	4.8	47
16	TGB 16	<1	<0.02	127.7	29.4	70	<0.2	2.5	61
17	TGB 17	<1	<0.02	259.1	68.8	97	7.6	3.6	56
18	TGB 18	9	<0.02	19.0	50.9	87	2.3	1.9	57
19	TGB 19	<1	0.03	296.5	55.6	118	10.0	6.5	46
20	TGB 20	<1	0.26	86.4	35.2	85	2.0	4.9	56
21	TGB 21	2	0.04	147.4	42.3	73	4.0	2.9	70
22	TGB 22	4	0.02	81.2	43.5	76	3.2	3.3	56
23	TGB 23	<1	<0.02	132.6	54.4	65	5.9	2.7	72
24	TGB 24	5	0.04	85.6	44.5	55	<0.2	1.9	60
25	TGB 25	3	0.03	73.0	41.5	92	4.3	0.8	24
26	TGB 26	5	0.17	301.1	105.4	100	<0.2	2.8	56
27	TGB 27	1	<0.02	175.2	78.8	99	<0.2	3.3	63
28	TGB 28	<1	0.07	94.3	107.1	83	<0.2	2.3	73
29	TGB 29	<1	<0.02	91.0	40.1	70	2.6	0.9	55
30	TGB 30	2	0.03	89.9	25.2	45	<0.2	2.0	44
31	TGB 31	1	<0.02	72.5	238.3	126	10.0	4.1	56
32	TGB 32	<1	<0.02	31.3	399.3	102	14.7	3.3	75
33	TGB 33	<1	<0.02	94.7	76.0	80	3.3	2.5	56
34	TGB 34	<1	<0.02	52.2	79.8	96	3.4	2.7	60
35	TGB 35	<1	<0.02	25.3	30.1	66	<0.2	2.6	56
36	TGB 36	4	<0.02	31.8	35.8	75	<0.2	2.1	51
37	TGB 37	<1	<0.02	26.1	67.9	87	2.2	2.1	62
38	TGB 38	<1	<0.02	21.3	52.4	101	1.6	4.2	66
39	TGB 39	5	<0.02	21.2	44.4	81	<0.2	1.6	65
40	TGB 40	<1	<0.02	25.7	81.0	104	2.1	2.3	129
41	TGB 41	<1	<0.02	17.2	46.4	60	<0.2	2.6	62
42	TGB 42	<1	<0.02	28.5	41.1	66	1.3	2.3	159
43	TGB 43	2	<0.02	26.7	40.2	49	<0.2	2.5	49
44	TGB 44	15	<0.02	16.7	33.2	67	5.3	1.2	59
45	TGB 45	1	<0.02	31.2	46.6	64	2.1	2.1	52
46	TGB 46	5	<0.02	36.5	39.3	57	1.7	2.3	42
47	TGB 47	3	<0.02	46.9	167.1	116	17.3	5.0	228
48	TGB 48	<1	<0.02	28.9	100.6	96	10.4	2.5	93
49	TGB 49	2	<0.02	25.1	55.9	81	3.0	1.7	195
50	TGB 50	2	<0.02	27.8	60.5	84	3.1	3.4	60
51	TGB 51	<1	<0.02	41.8	72.8	104	4.7	3.5	116
52	TGB 52	<1	<0.02	22.5	41.3	64	<0.2	1.4	51
53	TGB 53	3	<0.02	24.6	69.2	73	6.7	2.6	56
54	TGB 54	1	<0.02	26.3	30.3	61	8.1	4.0	46
55	TGB 55	1	0.02	34.9	37.8	101	2.1	2.2	40
56	TGB 56	1	<0.02	26.2	31.1	65	5.4	2.4	128
57	TGB 57	<1	<0.02	28.9	39.5	59	<0.2	2.3	66
58	TGB 58	<1	0.30	43.5	182.4	328	104.6	17.1	78
59	TGB 59	1	0.43	39.8	209.4	279	26.2	6.4	72
60	TGB 60	<1	0.22	36.8	160.6	186	11.5	4.6	64
61	TGB 61	2	0.05	40.6	241.2	236	61.3	9.2	83
62	TGB 62	1	<0.02	54.8	124.9	188	84.2	6.4	64



11. Assay Results on Soil Geochemical Samples in the Luong Son Mineralization Zone (2)

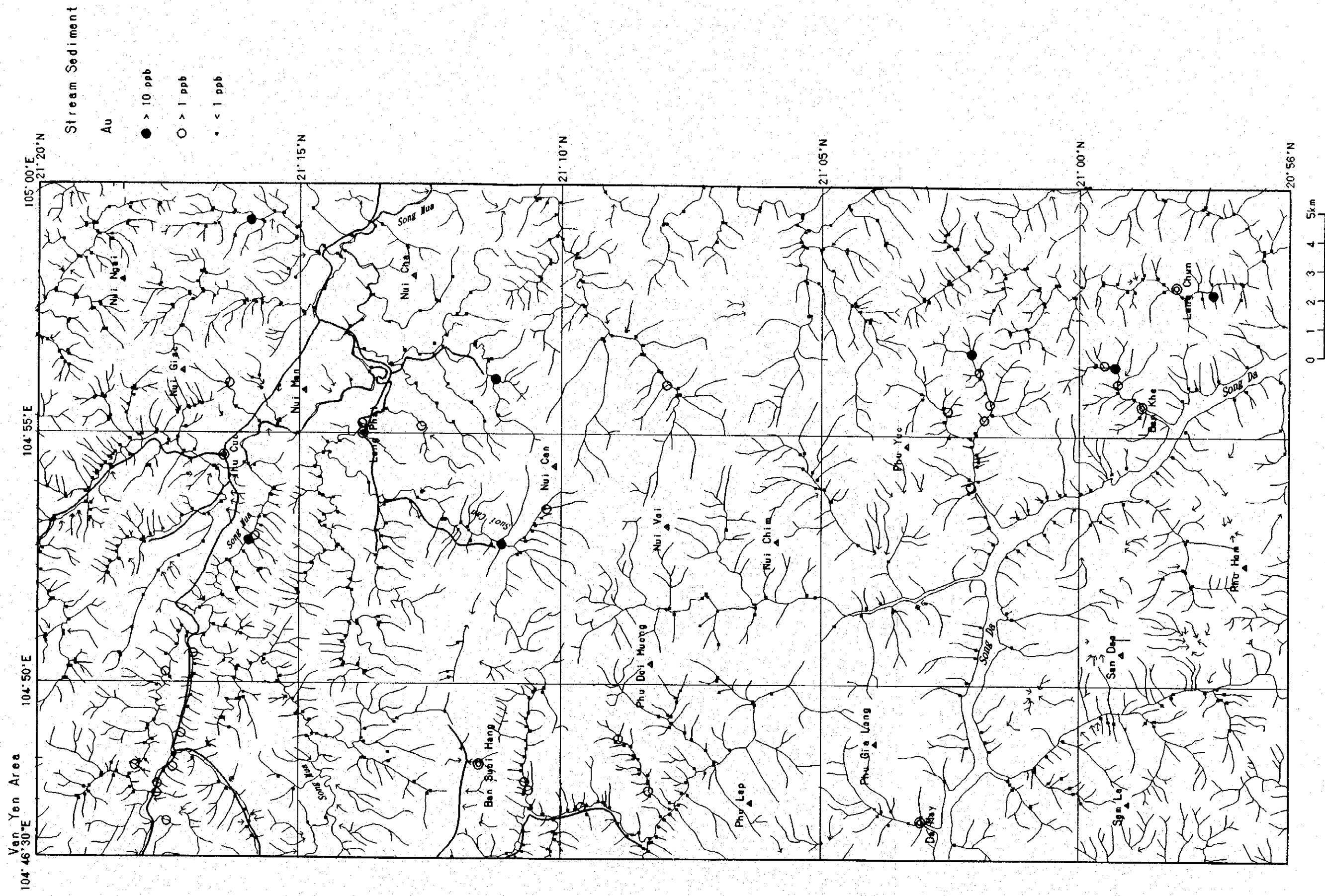
No.	Sample No. Unit	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	As ppm	Sb ppm	Hg ppb
63	TGB 63	<1	<0.02	78.6	100.9	161	1.4	4.6	94
64	TGB 64	2	0.02	76.8	95.4	160	6.1	4.7	83
65	TGB 65	<1	<0.02	83.4	154.9	205	3.6	3.4	86
66	TGB 66	<1	0.04	71.5	141.9	186	<0.2	4.7	106
67	TGB 67	5	<0.02	33.5	77.8	167	48.5	19.7	72
68	TGB 68	2	<0.02	37.7	46.6	67	<0.2	3.5	68
69	THB 1	13	0.23	31.3	17.7	39	0.5	3.2	66
70	THB 2	1	0.53	17.5	56.3	85	<0.2	2.6	51
71	THB 3	4	0.04	85.1	32.1	52	30.9	10.2	149
72	THB 4	25	0.33	12.9	22.0	33	18.5	2.5	36
73	THB 5	2	0.34	68.5	30.0	67	46.4	2.1	52
74	THB 6	<1	0.41	148.9	27.8	94	41.7	2.2	71
75	THB 7	1	0.48	76.7	45.4	101	53.2	2.7	75
76	THB 8	1	0.35	25.7	27.6	47	19.6	4.0	45
77	THB 9	<1	0.11	104.5	35.9	51	33.4	10.9	54
78	THB 10	<1	0.19	63.6	40.1	65	32.0	9.4	58
79	THB 11	4	0.58	10.2	36.6	83	9.0	5.5	40
80	THB 12	<1	<0.02	107.1	78.0	146	40.9	12.8	73
81	THB 13	<1	0.31	42.4	48.1	77	10.7	4.5	66
82	THB 14	<1	0.25	36.6	67.5	142	20.8	4.6	67
83	THB 15	1	0.29	44.8	128.3	115	1.7	3.2	78
84	THB 16	2	0.18	47.4	38.1	46	7.8	1.9	30
85	THB 17	1	0.11	63.0	92.8	100	1.3	3.5	58
86	THB 18	<1	0.06	41.0	67.4	77	1.5	1.7	35
87	THB 19	<1	0.15	53.4	79.1	88	11.8	2.4	44
88	THB 20	<1	0.17	52.4	38.7	48	0.8	1.3	64
89	THB 21	2	0.10	106.8	46.2	62	3.9	2.8	44
90	THB 22	<1	<0.02	147.9	42.0	55	<0.2	1.8	138
91	THB 23	5	0.03	61.1	59.5	61	14.8	3.6	111
92	THB 24	1	0.16	22.9	73.1	79	21.5	2.8	72
93	THB 25	1	0.16	29.7	85.8	92	17.6	4.2	71
94	THB 26	4	<0.02	15.0	47.2	43	8.8	3.4	48
95	THB 27	10	0.76	28.1	42.2	104	10.2	5.2	84
96	THB 28	15	0.33	33.7	54.8	98	19.1	7.4	54
97	THB 29	<1	0.25	25.1	20.8	36	<0.2	1.0	65
98	THB 30	<1	0.20	132.8	37.2	67	36.5	1.9	49
99	THB 31	2	0.25	181.5	35.0	69	43.7	3.0	76
100	THB 32	3	0.16	30.0	578.4	88	70.6	9.7	68
101	THB 33	<1	0.12	25.3	60.9	71	67.7	4.3	80
102	THB 34	3	0.42	3.9	21.0	20	19.6	1.4	36
103	THB 35	1	<0.02	25.0	91.8	158	20.1	3.8	65
104	THB 36	<1	0.20	57.9	116.6	122	4.6	4.0	101
105	THB 37	<1	0.22	88.5	184.5	107	1.6	5.2	49
106	THB 38	1	0.25	67.3	194.9	372	35.7	9.1	91
107	THB 39	<1	0.05	56.6	843.8	240	32.9	5.6	65
108	THB 40	<1	0.09	41.3	58.8	81	4.5	3.3	75
109	THB 41	1	0.22	35.5	57.7	77	9.0	3.2	60
110	THB 42	<1	0.25	26.8	29.5	64	11.1	3.9	79
111	THB 43	<1	0.16	24.8	28.8	59	16.6	4.9	86
112	THB 44	1	<0.02	24.4	35.4	86	3.3	2.5	65
113	THB 45	2	0.20	85.3	36.0	75	16.3	9.1	109
114	THB 46	1	0.25	68.5	128.9	124	3.0	7.5	85
115	THB 47	<1	0.06	101.2	31.9	44	<0.2	2.9	196
116	THB 48	<1	0.23	39.5	44.6	53	<0.2	2.6	33
117	THB 49	<1	0.02	59.5	54.1	71	<0.2	3.2	51
118	THB 50	<1	0.08	36.5	40.3	82	2.9	3.5	44
119	THB 51	<1	0.05	49.3	114.7	100	13.7	5.5	66
120	THB 52	<1	0.15	80.2	16.5	32	<0.2	1.6	27
121	THB 53	<1	0.25	51.0	80.0	80	11.6	1.9	48
122	THB 54	<1	0.07	112.4	37.1	56	32.1	2.0	67
123	THB 55	<1	0.53	29.8	179.1	189	<0.2	3.8	92
124	THB 56	<1	0.45	64.0	340.6	201	18.7	4.3	74

11. Assay Results on Soil Geochemical Samples in the  
Luong Son Mineralization Zone (3)

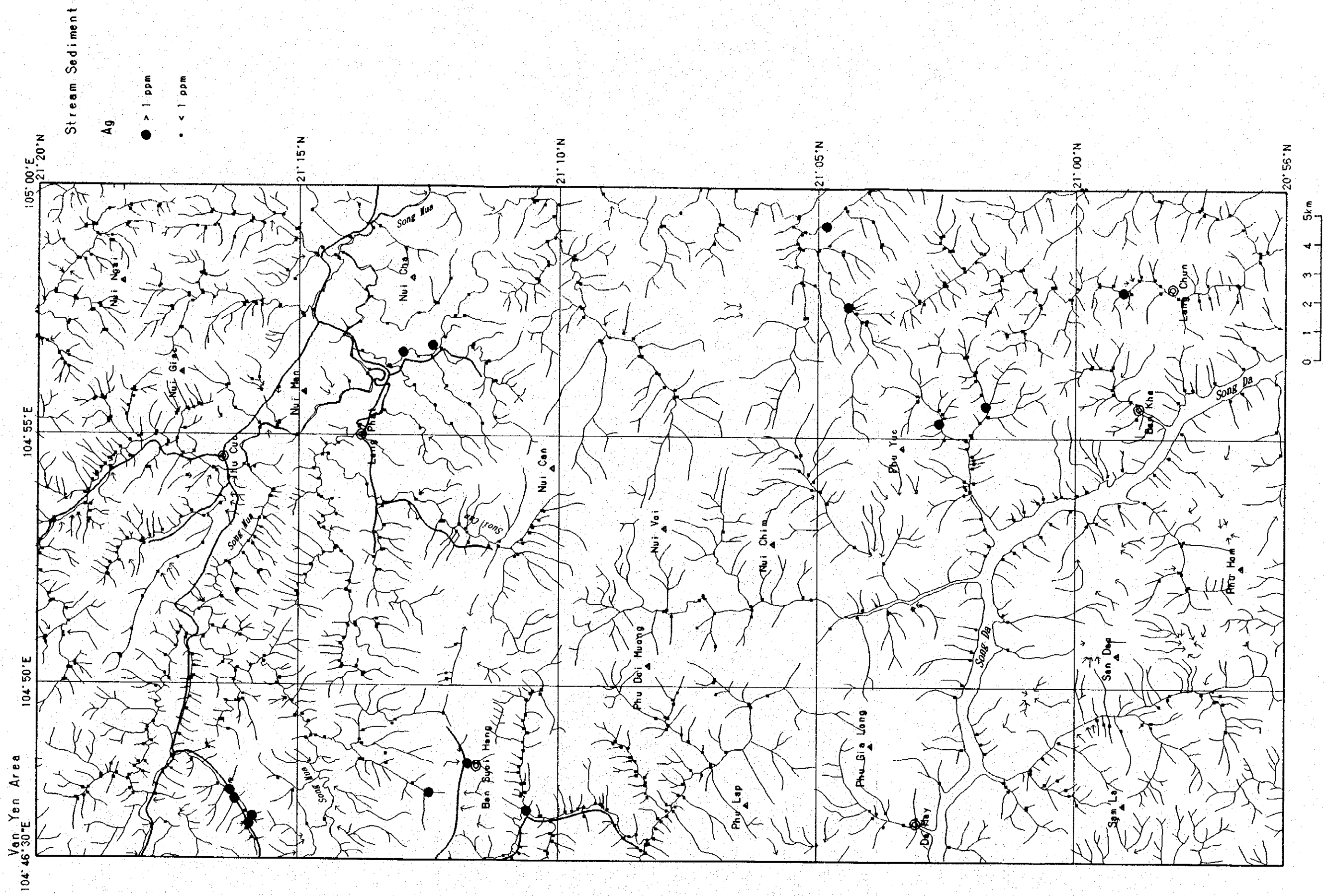
No.	Sample No. Unit	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	As ppm	Sb ppm	Hg ppb
125	THB 57	<1	0.34	27.8	69.3	127	8.6	6.2	126
126	THB 58	1	0.45	55.4	93.0	184	0.3	3.3	133
127	THB 59	<1	0.02	29.8	131.2	87	<0.2	1.8	90
128	THB 60	<1	0.32	34.2	59.1	52	15.7	3.7	42
129	THB 61	<1	0.30	5.7	34.9	24	171.1	3.3	61
130	THB 62	<1	0.20	23.8	29.6	31	5.2	6.7	61
131	THB 63	<1	0.55	30.4	114.4	127	22.5	1.8	94
132	THB 64	<1	0.30	77.6	103.9	174	23.8	3.1	61
133	THB 65	<1	0.57	18.6	113.8	96	74.7	2.5	53
134	THB 66	<1	0.36	123.8	531.7	211	3.5	4.8	84
135	THB 67	<1	0.69	10.0	83.6	44	47.2	2.3	60
136	THB 68	<1	0.60	10.4	170.0	45	78.7	2.7	59
137	THB 69	<1	0.44	6.5	67.2	53	42.5	2.2	57
138	THB 70	<1	0.28	48.3	126.1	51	41.4	1.6	74
139	TSB 1	<1	0.21	7.6	258.7	13	4.9	3.8	54
140	TSB 2	1	<0.02	36.4	38.0	68	7.0	3.4	54
141	TSB 3	87	<0.02	29.9	38.5	101	<0.2	1.8	61
142	TSB 4	72	0.17	1.9	12.2	14	4.9	1.4	27
143	TSB 5	1	0.27	11.9	28.8	42	5.0	1.4	29
144	TSB 6	<1	0.24	7.0	19.6	20	2.3	2.7	43
145	TSB 7	2	0.26	3.6	15.3	15	3.2	1.5	31
146	TSB 8	<1	0.24	4.0	15.2	19	<0.2	0.7	41
147	TSB 9	<1	0.24	6.0	15.6	18	4.0	2.5	25
148	TSB 10	<1	0.10	3.0	13.4	27	<0.2	1.4	31
149	TSB 11	8	0.04	42.0	43.9	49	<0.2	4.4	63
150	TSB 12	4	<0.02	102.6	43.8	66	<0.2	1.5	43
151	TSB 13	1	0.03	28.7	57.9	109	2.5	2.3	28
152	TSB 14	<1	<0.02	24.8	50.0	111	1.6	2.6	55
153	TSB 15	6	<0.02	24.0	46.1	70	<0.2	1.1	35
154	TSB 16	3	<0.02	27.7	48.4	84	2.2	1.6	36
155	TSB 17	<1	<0.02	29.1	86.8	117	10.1	3.1	59
156	TSB 18	5	<0.02	36.2	36.0	89	3.9	2.8	57
157	TSB 19	3	<0.02	20.8	31.9	70	10.3	3.5	44
158	TSB 20	12	<0.02	94.5	18.5	44	<0.2	1.1	46
159	TSB 21	3	<0.02	130.4	50.1	110	19.1	5.5	49
160	TSB 22	220	<0.02	99.5	32.3	88	<0.2	2.6	96
161	TSB 23	2	0.06	90.5	65.8	112	3.0	3.9	51
162	TSB 24	<1	<0.02	132.9	27.2	103	1.3	2.3	73
163	TSB 25	24	0.06	56.8	115.0	147	16.9	7.0	78
164	TSB 26	2	0.61	16.2	130.5	94	5.9	2.9	49
165	TSB 27	4	<0.02	21.4	26.6	46	3.7	1.1	61
166	TSB 28	7	0.37	3.1	12.2	18	4.3	1.6	37
167	TSB 29	1	<0.02	23.0	33.7	57	<0.2	1.7	46
168	TSB 30	2	<0.02	17.4	34.1	49	<0.2	2.0	60
169	TSB 31	1	<0.02	33.0	51.5	59	<0.2	0.4	57
170	TSB 32	<1	<0.02	32.6	50.5	90	1.9	2.1	62
171	TSB 33	3	<0.02	34.5	40.5	80	0.4	2.2	50
172	TSB 34	1	<0.02	17.5	49.3	62	<0.2	2.5	44
173	TSB 35	3	<0.02	22.7	31.4	48	<0.2	3.0	43
174	TSB 36	<1	<0.02	27.6	32.0	59	<0.2	1.8	51
175	TSB 37	3	<0.02	34.2	44.6	63	12.3	8.9	44
176	TSB 38	1	<0.02	20.8	36.4	61	7.2	4.6	48
177	TSB 39	1	<0.02	37.6	35.3	79	22.5	4.7	42
178	TSB 40	2	<0.02	32.2	37.8	127	0.2	2.8	54
179	TSB 41	1	<0.02	26.6	61.6	71	8.1	3.7	64
180	TSB 42	3	<0.02	35.3	80.9	96	34.7	4.5	69
181	TSB 43	5	<0.02	27.5	141.9	62	14.8	3.7	44
182	TSB 44	124	<0.02	20.3	127.5	74	23.3	10.5	42
183	TSB 45	1	<0.02	27.1	343.5	79	51.5	5.1	67
184	TSB 46	1	0.41	5.0	20.2	17	<0.2	1.8	33
185	TSB 47	3	<0.02	31.6	42.6	78	13.1	5.9	42
186	TSB 48	1	<0.02	21.6	23.0	79	<0.2	2.6	53

11. Assay Results on Soil Geochemical Samples in the  
Luong Son Mineralization Zone (4)

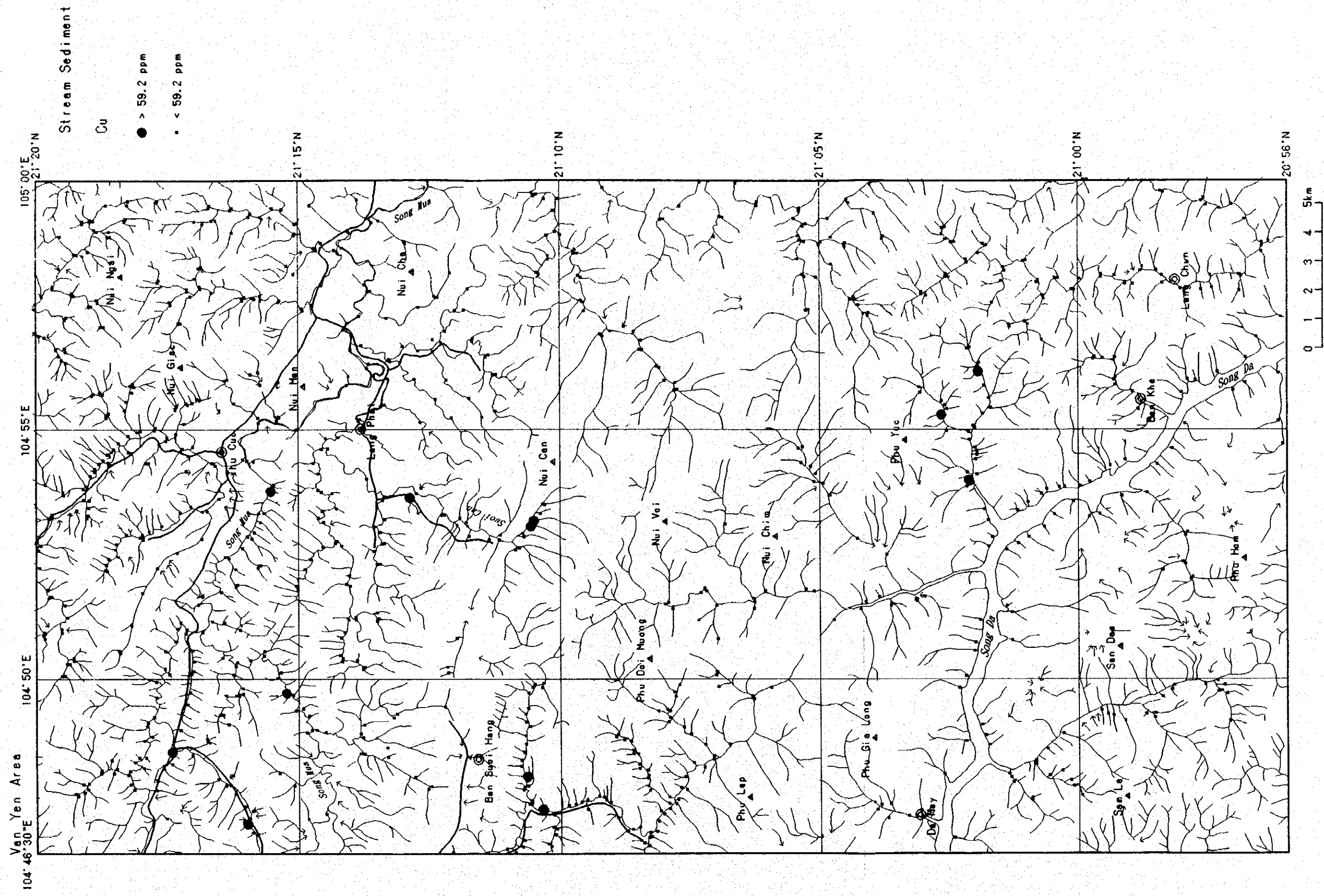
No.	Sample No. Unit	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	As ppm	Sb ppm	Hg ppb
187	TSB 49	<1	<0.02	33.9	51.2	115	14.0	3.8	51
188	TSB 50	3	<0.02	23.5	59.1	98	16.2	5.4	38
189	TSB 51	3	<0.02	34.7	42.4	101	16.7	3.5	62
190	TSB 52	52	<0.02	54.3	30.4	84	<0.2	2.6	42
191	TSB 53	5	<0.02	34.8	38.3	126	1.0	4.0	51
192	TSB 54	1	<0.02	16.8	31.9	56	4.0	2.2	29
193	TSB 55	2	<0.02	51.2	41.5	120	8.4	4.4	41
194	TSB 56	3	<0.02	37.2	57.4	105	7.3	3.5	47
195	TSB 57	12	<0.02	27.5	235.1	143	70.8	13.9	59
196	TSB 58	1	<0.02	28.3	167.5	148	53.6	9.1	51
197	TSB 59	33	0.23	52.5	364.3	277	34.7	9.2	58
198	TSB 60	<1	0.04	29.0	65.9	83	9.4	4.7	41
199	TSB 61	<1	<0.02	34.3	76.5	112	12.4	3.8	58
200	TSB 62	2	<0.02	92.8	111.8	213	57.1	6.0	70
201	TSB 63	<1	<0.02	45.6	164.4	95	43.2	12.8	41
202	TSB 64	2	<0.02	28.9	105.8	91	36.5	7.6	31
203	TSB 65	<1	<0.02	31.3	64.9	100	2.5	2.1	16
204	TSB 66	<1	<0.02	37.1	108.1	230	21.2	4.3	50
205	TSB 67	3	<0.02	38.0	59.5	142	39.1	4.6	48
206	TSB 68	4	<0.02	61.9	15.9	28	6.0	1.7	55
207	TSB 69	1	<0.02	41.2	69.6	114	3.8	4.6	41



12. Anomaly Map of Stream Sediment Geochemistry in the Van Yen Area (1):Au



12. Anomaly Map of Stream Sediment Geochemistry in the Van Yen Area (2) : Ag



12. Anomaly Map of Stream Sediment Geochemistry in the Van Yen Area (3):Cu



