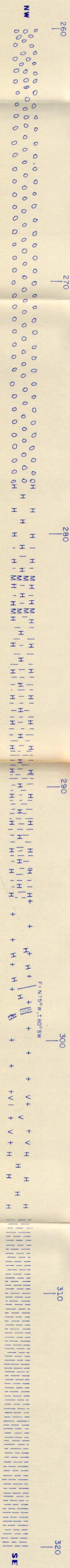


Cu - 99 ppm
Pb - 40 ppm
Zn - 29 ppm
Ni - 14 ppm
Co - 16 ppm
Fe - 3,4 %
Mn - 2500 ppm

Cu - 210 ppm
Pb - 92 ppm
Zn - 40 ppm
Ni - 22 ppm
Co - 22 ppm
Fe - 9 %
Mn - 2800 ppm

Cu - 320 ppm
Pb - 44 ppm
Zn - 53 ppm
Ni - 31 ppm
Co - 30 ppm
Fe - 8,3 %
Mn - 3300 ppm

Cu - 130 ppm
Pb - 20 ppm
Zn - 19 ppm
Ni - 15 ppm
Co - 12 ppm
Fe - 4,5 %
Mn - 390 ppm



AMOSTRAS	GP2549	GP2550	GP2552	GP2553	GP2554	2555	GP2556	GP2557	GP2558	GP2559	GP2560	GP2561	GP2562	GP2563	GP2564	GP2565	GP2566	GP2567	GP2568	GP2569	GP2570 (571)	GP2572
Cu ppm	135	138	169	190	217	223	356	229	198	150	280	331	370	286	657	234	280	666	1151	211	291	400
Pb ppm	52	60	86	106	350	500	290	190	350	48	140	240	370	74	82	83	80	85	68	29	92	120
Zn ppm	18	23	37	46	107	119	93	140	48	23	86	95	113	93	165	160	125	155	145	9	16	23
Fe %	6,0	6,7	>10,0	>10,0	>10,0	>10,0	>10,0	>10,0	>10,0	>10,0	>10,0	>10,0	>10,0	>10,0	>10,0	>10,0	>10,0	>10,0	>10,0	2,5	3,5	5,5
Mn ppm	466	898	1343	1756	10 000	>10000	4620	3700	2820	791	3600	4900	6900	5860	>10 000	>10000	9300	>10 000	2062	273	286	466
Ag ppm	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2

0 0 0
0 0 0
0 0 0
SOLO DE COLORAÇÃO VERMELHO/AMARELO PROFUNDO - HZ B

V V
V V
V V
PARTE DIFERENCIADA DA SEQ. ACIMA, MAIS ESCURA E PULVERULENTA

M
M
M
M
NÍVEIS DE MANGANÊS (<5cm)

SERICITA XISTO, CAULÍNICO (?), CINZA CLARA, SEDOSO AO TATO
POUCO OU NENHUM QUARTZO, SEM ESTRUTURA, - METAFELSITO (?)

H H
H H
H H
H H
HZ C COLORAÇÃO VERMELHO AMARELO, PREDOMINANDO ESTA
ÚLTIMA PARA SUL, MUITO FINO, ASPECTO TALCOOSO

H H
H H
H H
H H
MESMA LITOLOGIA ANTERIOR, PORÉM A COLORAÇÃO SE TORNA
MAIS AVERMELHADA C/ PORÇÕES ESCURAS - MUITO SOLO MISTURADO

+
+
+
+
H2(C) SEQ. ESCURA, POUCO PULVERULENTA, COM ESTRATOS QUARTZÍTICOS FRIÁVEIS
PREDOMÍNIO DOS ESTRATOS (± 15%) EM 296 - 300 ()
REGIÃO COM ÓXIDOS DE FERRO E SULFETO (?)

ESTRATOS SILICOSOS