













# CLEVELAND TIN LIMITED

## FOLEY ZONE GEOLOGICAL LOG

HOLE NO C1811

BY \_\_\_\_\_ PAGE \_\_\_\_\_  
DATE \_\_\_\_\_ OF \_\_\_\_\_

TERRAL	CORE RECOVERY		ROCK TYPE		COLOUR				GRAIN SIZE AND TEXTURE			STRUCTURAL FEATURES			FAULT	ALTERATION										COUNTRY ROCK SULPHIDES										VEIN MINERALOGY										PLOT SYMB	REMARKS	INTERVAL DEPTH (m)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	DEPTH (m)	LIFTS	LOSS	OP	OPF	UB	VB	VT	LST	SS	SH	CH	L	WHITE		GREY	BROWN	GREEN	LEMON	ORANGE	LIGHT	DARK	FINE	MEDIUM	COARSE	BRECCIA	SHEARED	JOINTED	BROKEN	LOCATION AND THICKNESS	slit 2	slit 1	slit 3	slit 4	slit 5	slit 6	slit 7	slit 8	slit 9	slit 10	slit 11	slit 12	slit 13	slit 14	slit 15				slit 16	slit 17	slit 18	slit 19	slit 20	slit 21	slit 22	slit 23	slit 24	slit 25	slit 26	slit 27	slit 28	slit 29	slit 30	slit 31	slit 32	slit 33	slit 34	slit 35	slit 36	slit 37	slit 38	slit 39	slit 40	slit 41	slit 42	slit 43	slit 44	slit 45	slit 46	slit 47	slit 48	slit 49	slit 50	slit 51	slit 52	slit 53	slit 54	slit 55	slit 56	slit 57	slit 58	slit 59	slit 60	slit 61	slit 62	slit 63	slit 64	slit 65	slit 66	slit 67	slit 68	slit 69	slit 70	slit 71	slit 72	slit 73	slit 74	slit 75	slit 76	slit 77	slit 78	slit 79	slit 80	slit 81	slit 82	slit 83	slit 84	slit 85	slit 86	slit 87	slit 88	slit 89	slit 90	slit 91	slit 92	slit 93	slit 94	slit 95	slit 96	slit 97	slit 98	slit 99	slit 100	slit 101	slit 102	slit 103	slit 104	slit 105	slit 106	slit 107	slit 108	slit 109	slit 110	slit 111	slit 112	slit 113	slit 114	slit 115	slit 116	slit 117	slit 118	slit 119	slit 120	slit 121	slit 122	slit 123	slit 124	slit 125	slit 126	slit 127	slit 128	slit 129	slit 130	slit 131	slit 132	slit 133	slit 134	slit 135	slit 136	slit 137	slit 138	slit 139	slit 140	slit 141	slit 142	slit 143	slit 144	slit 145	slit 146	slit 147	slit 148	slit 149	slit 150	slit 151	slit 152	slit 153	slit 154	slit 155	slit 156	slit 157	slit 158	slit 159	slit 160	slit 161	slit 162	slit 163	slit 164	slit 165	slit 166	slit 167	slit 168	slit 169	slit 170	slit 171	slit 172	slit 173	slit 174	slit 175	slit 176	slit 177	slit 178	slit 179	slit 180	slit 181	slit 182	slit 183	slit 184	slit 185	slit 186	slit 187	slit 188	slit 189	slit 190	slit 191	slit 192	slit 193	slit 194	slit 195	slit 196	slit 197	slit 198	slit 199	slit 200	slit 201	slit 202	slit 203	slit 204	slit 205	slit 206	slit 207	slit 208	slit 209	slit 210	slit 211	slit 212	slit 213	slit 214	slit 215	slit 216	slit 217	slit 218	slit 219	slit 220	slit 221	slit 222	slit 223	slit 224	slit 225	slit 226	slit 227	slit 228	slit 229	slit 230	slit 231	slit 232	slit 233	slit 234	slit 235	slit 236	slit 237	slit 238	slit 239	slit 240	slit 241	slit 242	slit 243	slit 244	slit 245	slit 246	slit 247	slit 248	slit 249	slit 250	slit 251	slit 252	slit 253	slit 254	slit 255	slit 256	slit 257	slit 258	slit 259	slit 260	slit 261	slit 262	slit 263	slit 264	slit 265	slit 266	slit 267	slit 268	slit 269	slit 270	slit 271	slit 272	slit 273	slit 274	slit 275	slit 276	slit 277	slit 278	slit 279	slit 280	slit 281	slit 282	slit 283	slit 284	slit 285	slit 286	slit 287	slit 288	slit 289	slit 290	slit 291	slit 292	slit 293	slit 294	slit 295	slit 296	slit 297	slit 298	slit 299	slit 300	slit 301	slit 302	slit 303	slit 304	slit 305	slit 306	slit 307	slit 308	slit 309	slit 310	slit 311	slit 312	slit 313	slit 314	slit 315	slit 316	slit 317	slit 318	slit 319	slit 320	slit 321	slit 322	slit 323	slit 324	slit 325	slit 326	slit 327	slit 328	slit 329	slit 330	slit 331	slit 332	slit 333	slit 334	slit 335	slit 336	slit 337	slit 338	slit 339	slit 340	slit 341	slit 342	slit 343	slit 344	slit 345	slit 346	slit 347	slit 348	slit 349	slit 350	slit 351	slit 352	slit 353	slit 354	slit 355	slit 356	slit 357	slit 358	slit 359	slit 360	slit 361	slit 362	slit 363	slit 364	slit 365	slit 366	slit 367	slit 368	slit 369	slit 370	slit 371	slit 372	slit 373	slit 374	slit 375	slit 376	slit 377	slit 378	slit 379	slit 380	slit 381	slit 382	slit 383	slit 384	slit 385	slit 386	slit 387	slit 388	slit 389	slit 390	slit 391	slit 392	slit 393	slit 394	slit 395	slit 396	slit 397	slit 398	slit 399	slit 400	slit 401	slit 402	slit 403	slit 404	slit 405	slit 406	slit 407	slit 408	slit 409	slit 410	slit 411	slit 412	slit 413	slit 414	slit 415	slit 416	slit 417	slit 418	slit 419	slit 420	slit 421	slit 422	slit 423	slit 424	slit 425	slit 426	slit 427	slit 428	slit 429	slit 430	slit 431	slit 432	slit 433	slit 434	slit 435	slit 436	slit 437	slit 438	slit 439	slit 440	slit 441	slit 442	slit 443	slit 444	slit 445	slit 446	slit 447	slit 448	slit 449	slit 450	slit 451	slit 452	slit 453	slit 454	slit 455	slit 456	slit 457	slit 458	slit 459	slit 460	slit 461	slit 462	slit 463	slit 464	slit 465	slit 466	slit 467	slit 468	slit 469	slit 470	slit 471	slit 472	slit 473	slit 474	slit 475	slit 476	slit 477	slit 478	slit 479	slit 480	slit 481	slit 482	slit 483	slit 484	slit 485	slit 486	slit 487	slit 488	slit 489	slit 490	slit 491	slit 492	slit 493	slit 494	slit 495	slit 496	slit 497	slit 498	slit 499	slit 500	slit 501	slit 502	slit 503	slit 504	slit 505	slit 506	slit 507	slit 508	slit 509	slit 510	slit 511	slit 512	slit 513	slit 514	slit 515	slit 516	slit 517	slit 518	slit 519	slit 520	slit 521	slit 522	slit 523	slit 524	slit 525	slit 526	slit 527	slit 528	slit 529	slit 530	slit 531	slit 532	slit 533	slit 534	slit 535	slit 536	slit 537	slit 538	slit 539	slit 540	slit 541	slit 542	slit 543	slit 544	slit 545	slit 546	slit 547	slit 548	slit 549	slit 550	slit 551	slit 552	slit 553	slit 554	slit 555	slit 556	slit 557	slit 558	slit 559	slit 560	slit 561	slit 562	slit 563	slit 564	slit 565	slit 566	slit 567	slit 568	slit 569	slit 570	slit 571	slit 572	slit 573	slit 574	slit 575	slit 576	slit 577	slit 578	slit 579	slit 580	slit 581	slit 582	slit 583	slit 584	slit 585	slit 586	slit 587	slit 588	slit 589	slit 590	slit 591	slit 592	slit 593	slit 594	slit 595	slit 596	slit 597	slit 598	slit 599	slit 600	slit 601	slit 602	slit 603	slit 604	slit 605	slit 606	slit 607	slit 608	slit 609	slit 610	slit 611	slit 612	slit 613	slit 614	slit 615	slit 616	slit 617	slit 618	slit 619	slit 620	slit 621	slit 622	slit 623	slit 624	slit 625	slit 626	slit 627	slit 628	slit 629	slit 630	slit 631	slit 632	slit 633	slit 634	slit 635	slit 636	slit 637	slit 638	slit 639	slit 640	slit 641	slit 642	slit 643	slit 644	slit 645	slit 646	slit 647	slit 648	slit 649	slit 650	slit 651	slit 652	slit 653	slit 654	slit 655	slit 656	slit 657	slit 658	slit 659	slit 660	slit 661	slit 662	slit 663	slit 664	slit 665	slit 666	slit 667	slit 668	slit 669	slit 670	slit 671	slit 672	slit 673	slit 674	slit 675	slit 676	slit 677	slit 678	slit 679	slit 680	slit 681	slit 682	slit 683	slit 684	slit 685	slit 686	slit 687	slit 688	slit 689	slit 690	slit 691	slit 692	slit 693	slit 694	slit 695	slit 696	slit 697	slit 698	slit 699	slit 700	slit 701	slit 702	slit 703	slit 704	slit 705	slit 706	slit 707	slit 708	slit 709	slit 710	slit 711	slit 712	slit 713	slit 714	slit 715	slit 716	slit 717	slit 718	slit 719	slit 720	slit 721	slit 722	slit 723	slit 724	slit 725	slit 726	slit 727	slit 728	slit 729	slit 730	slit 731	slit 732	slit 733	slit 734	slit 735	slit 736	slit 737	slit 738	slit 739	slit 740	slit 741	slit 742	slit 743	slit 744	slit 745	slit 746	slit 747	slit 748	slit 749	slit 750	slit 751	slit 752	slit 753	slit 754	slit 755	slit 756	slit 757	slit 758	slit 759	slit 760	slit 761	slit 762	slit 763	slit 764	slit 765	slit 766	slit 767	slit 768	slit 769	slit 770	slit 771	slit 772	slit 773	slit 774	slit 775	slit 776	slit 777	slit 778	slit 779	slit 780	slit 781	slit 782	slit 783	slit 784	slit 785	slit 786	slit 787	slit 788	slit 789	slit 790	slit 791	slit 792	slit 793	slit 794	slit 795	slit 796	slit 797	slit 798	slit 799	slit 800	slit 801	slit 802	slit 803	slit 804	slit 805	slit 806	slit 807	slit 808	slit 809	slit 810	slit 811	slit 812	slit 813	slit 814	slit 815	slit 816	slit 817	slit 818	slit 819	slit 820	slit 821	slit 822	slit 823	slit 824	slit 825	slit 826	slit 827	slit 828	slit 829	slit 830	slit 831	slit 832	slit 833	slit 834	slit 835	slit 836	slit 837	slit 838	slit 839	slit 840	slit 841	slit 842	slit 843	slit 844	slit 845	slit 846	slit 847	slit 848	slit 849	slit 850	slit 851	slit 852	slit 853	slit 854	slit 855	slit 856	slit 857	slit 858	slit 859	slit 860	slit 861	slit 862	slit 863	slit 864	slit 865	slit 866	slit 867	slit 868	slit 869	slit 870	slit 871	slit 872	slit 873	slit 874	slit 875	slit 876	slit 877	slit 878	slit 879	slit 880	slit 881	slit 882	slit 883	slit 884	slit 885	slit 886	slit 887	slit 888	slit 889	slit 890	slit 891	slit 892	slit 893	slit 894	slit 895	slit 896	slit 897	slit 898	slit 899	slit 900	slit 901	slit 902	slit 903	slit 904	slit 905	slit 906	slit 907	slit 908	slit 909	slit 910	slit 911	slit 912	slit 913	slit 914	slit 915	slit 916	slit 917	slit 918	slit 919	slit 920	slit 921	slit 922	slit 923	slit 924	slit 925	slit 926	slit 927	slit 928	slit 929	slit 930	slit 931	slit 932	slit 933	slit 934	slit 935	slit 936	slit 937	slit 938	slit 939	slit 940	slit 941	slit 942	slit 943	slit 944	slit 945	slit 946	slit 947	slit 948	slit 949	slit 950	slit 951	slit 952	slit 953	slit 954	slit 955	slit 956	slit 957	slit 958	slit 959	slit 960	slit 961	slit 962	slit 963	slit 964	slit 965	slit 966	slit 967	slit 968	slit 969	slit 970	slit 971	slit 972	slit 973	slit 974	slit 975	slit 976	slit 977	slit 978	slit 979	slit 980	slit 981	slit 982	slit 983	slit 984	slit 985

















**SAMPLE ASSAY DATA**

FINAL ASSAY REPORT

SAMPLE NUMBER	D.D.H. NUMBER	FACE/STOPE			Σ	FROM	TO	LENGTH	ROCK TYPE	%SnT	%SnS	%Cu	%WO <sub>3</sub>	%MoS <sub>2</sub>	%Bi	%CaF <sub>2</sub>	S.G.
		LENS	LEVEL	DATE													
31	0-311	7-27				48-5	52-5	4		0.05		0.01	2.215	0.015	0.025	2.20	2.82
32						42-5	45-5	3		0.11	0.01	0.03	2.215	0.050	0.010	2.10	2.84
33						55-5	57-5	2		0.05		0.02	2.215	0.020	0.015	2.40	2.83
34						57-5	60-5	3		0.01		0.01	2.250	0.025	0.025	2.20	2.83
35						60-5	63-5	3		0.02		0.01	2.250	0.030	0.015	2.80	2.82
36						62-5	65-5	3		0.01		0.01	2.270	0.025	0.020	2.45	2.82
37						65-5	68-5	3		0.01		10.01	2.115	0.015	0.020	2.50	2.78
38						68-5	71-5	3		0.01		0.02	2.320	0.040	0.025	3.75	2.84
39						71-5	74-5	3		0.01		10.01	2.070	0.030	0.010	1.75	2.84
40						72-5	75-5	3		0.01		0.01	2.240	0.015	0.015	1.95	2.84
41						73-5	76-5	3		0.01		0.01	2.130	0.015	0.010	2.15	2.88
42						75-5	78-5	3		0.01		10.01	2.025	0.035	0.010	2.15	2.84
43						78-5	81-5	3		0.01		0.01	2.210	0.015	0.010	1.75	2.87
44						80-5	83-5	3		0.03		0.01	2.245	0.015	0.015	2.10	2.91
45						84-5	87-5	3		0.03	0.01	0.03	2.215	0.020	0.020	8.65	2.97
46						88-5	91-5	3		0.03		0.03	2.270	0.070	0.025	3.45	2.91
47						91-5	94-5	3		0.03	0.01	0.03	2.215	0.030	0.025	5.00	2.92
48						94-5	97-5	3		0.02		0.12	2.210	0.135	0.020	7.40	3.00
49						97-5	100-5	3		0.01		0.01	2.210	0.025	0.015	2.60	2.89
50						100-5	103-5	3		0.01		0.01	2.210	0.050	0.025	2.90	2.93

CLEVELAND TIN - GEOLOGY DEPT.

**SAMPLE ASSAY DATA**

FINAL ASSAY REPORT

COST CODE: .....  
 COMPILATION DATE: .....  
 COMPILED BY: ..... PAGE  OF   
 ASSAY DATES: .....

SAMPLE NUMBER	D.D.H. NUMBER	FACE/SLOPE			Σ	FROM	TO	LENGTH	ROCK TYPE	%SnT	%SnS	%Cu	%WO <sub>3</sub>	%MoS <sub>2</sub>	%Bi	%CaF <sub>2</sub>	S.G.
		LENS	LEVEL	DATE													
107	6	11-1				11-25	12-5	11		0.02		10.01	2.25	0.020	0.020	3.85	2.94
108						11-25	12-5	11		0.03		0.01	2.23	0.025	0.050	2.75	2.93
109						11-25	12-5	11		0.03		0.01	2.210	0.060	0.020	2.90	2.90
110						11-25	12-5	11		0.03		0.01	2.255	0.055	0.010	2.95	2.93
111						11-25	12-5	11		0.03		0.01	2.130	0.130	0.035	3.05	2.99
112						11-25	12-5	11		0.01		0.02	2.085	0.050	0.015	3.70	2.87
113						11-25	12-5	11		0.01		0.01	2.345	0.075	0.055	3.00	2.87
114						11-25	12-5	11		0.03		0.02	2.185	0.035	0.005	2.45	2.89
115						11-25	12-5	11		0.03		0.03	2.270	0.035	0.025	2.60	2.85
116						11-25	12-5	11		0.01		0.01	2.23	0.070	0.015	2.45	2.86
117						11-25	12-5	11		0.01		10.01	2.095	0.020	0.005	1.95	2.82
118						11-25	12-5	11		0.03		0.01	2.165	0.025	0.025	2.75	2.86
119						11-25	12-5	11		0.03		0.02	2.240	0.010	0.050	13.2	3.05
120						11-25	12-5	11		0.03		0.01	2.270	0.010	0.045	11.0	2.97
121						11-25	12-5	11		0.03		0.01	2.270	0.060	0.050	11.8	2.96
122						11-25	12-5	11		0.03		0.01	2.225	0.030	0.035	13.3	3.03