

OCT 19/90.

VANGORDA ORE RESERVES - SEPT/90 MONTH END

TONNES/1000

JIM HENDRY ULTIMATE PIT OCT/90

007279

		+6% ORE								5-6% ORE								3-5% ORE								WASTE																		
BENCH	CREST	TONNAGE	ZPB+ZN	ZPB	ZZN	AG G/T	AU G/T	TONNAGE	ZPB+ZN	ZPB	ZZN	AG G/T	AU G/T	TONNAGE	ZPB+ZN	ZPB	ZZN	AG G/T	AU G/T	TONNAGE	S.R.	TOTAL																						
																					/1000	WASTE:ORE	MATERIAL																					
19	1176	1173	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	ERR	0																					
20	1173	1170	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	ERR	0																					
21	1170	1167	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	ERR	0																					
22	1167	1164	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6	ERR	6																					
23	1164	1161	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19	ERR	19																					
24	1161	1158	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	49	ERR	49																					
25	1158	1155	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44	ERR	44																					
26	1155	1152	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	131	ERR	131																					
27	1152	1149	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	220	ERR	220																					
28	1149	1146	9.17	12.17	5.55	6.62	71.50	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	326	35.6	336																					
29	1146	1143	51.72	10.89	5.01	5.89	65.49	0.95	0.62	5.50	2.16	3.33	31.68	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	540	10.02	592																					
30	1143	1140	107.09	10.58	4.83	5.75	63.28	0.94	4.35	5.60	2.72	2.88	48.65	1.01	4.70	3.71	1.61	2.10	25.30	0.95	737	6.62	854																					
31	1140	1137	257.05	9.99	4.62	5.37	58.96	0.92	7.99	5.60	2.52	3.08	36.34	0.91	18.62	3.88	1.79	2.10	24.15	1.03	998	3.82	1281																					
32	1137	1134	214.80	10.22	4.62	5.60	57.42	0.92	5.01	5.59	2.41	3.18	35.62	0.67	8.06	4.09	1.97	2.13	21.77	0.88	947	4.32	1175																					
33	1134	1131	241.67	9.98	4.44	5.54	52.05	0.87	6.32	5.47	2.51	2.97	28.24	0.61	9.46	3.81	1.62	2.18	21.71	0.75	1004	4.08	1261																					
34	1131	1128	155.80	10.21	4.59	5.62	53.60	0.74	8.15	5.51	2.44	3.07	28.52	0.67	9.79	4.26	1.91	2.35	24.40	0.68	915	5.72	1089																					
35	1128	1125	167.72	10.76	4.87	5.88	55.65	0.78	11.13	5.60	2.25	3.35	30.84	0.63	25.84	3.88	1.58	2.31	25.22	0.67	950	5.54	1154																					
36	1125	1122	127.20	10.11	4.64	5.47	55.53	0.80	9.21	5.53	2.25	3.28	31.01	0.55	28.92	3.87	1.58	2.29	23.78	0.59	881	6.72	1046																					
37	1122	1119	140.00	10.00	4.46	5.54	55.32	0.77	17.72	5.49	2.19	3.30	31.28	0.61	31.25	3.86	1.55	2.31	21.48	0.61	885	6.16	1074																					
38	1119	1116	136.09	10.10	4.38	5.72	56.30	0.70	14.81	5.39	2.13	3.26	29.12	0.55	30.29	4.00	1.60	2.40	21.86	0.60	787	5.63	968																					
39	1116	1113	179.25	10.30	4.42	5.88	58.45	0.70	21.18	5.43	2.19	3.24	29.42	0.58	32.25	4.06	1.65	2.41	22.57	0.57	758	4.14	991																					
40	1113	1110	172.71	10.09	4.42	5.67	56.63	0.71	28.55	5.48	2.23	3.25	28.71	0.49	45.24	4.17	1.75	2.42	21.92	0.50	656	3.71	902																					
41	1110	1107	195.47	9.80	4.29	5.51	55.53	0.71	42.59	5.47	2.23	3.23	29.12	0.47	54.15	4.07	1.69	2.38	22.80	0.47	638	3.2	930																					
42	1107	1104	183.50	9.50	4.11	5.39	51.80	0.72	30.18	5.54	2.26	3.29	30.93	0.48	47.78	4.14	1.65	2.49	24.65	0.44	573	3.06	834																					
43	1104	1101	173.17	9.34	4.05	5.29	53.38	0.71	27.55	5.57	2.23	3.34	31.20	0.51	51.84	4.14	1.67	2.47	23.96	0.45	584	3.3	837																					
44	1101	1098	171.51	9.36	4.14	5.22	54.03	0.73	21.06	5.54	2.19	3.36	28.36	0.49	38.67	4.18	1.73	2.45	23.30	0.49	536	3.06	768																					
45	1098	1095	161.64	9.71	4.31	5.40	55.95	0.76	19.93	5.48	2.32	3.17	28.67	0.59	35.24	4.09	1.65	2.44	22.42	0.51	546	3.3	763																					
46	1095	1092	163.59	10.13	4.49	5.64	57.92	0.83	16.95	5.53	2.40	3.13	29.46	0.77	26.74	3.87	1.61	2.27	20.65	0.50	448	2.67	655																					
47	1092	1089	156.06	9.86	4.38	5.48	55.13	0.84	12.32	5.49	2.29	3.20	28.70	0.69	25.76	3.88	1.59	2.29	20.56	0.50	453	2.83	647																					
48	1089	1086	135.45	9.87	4.44	5.43	52.92	0.80	11.08	5.50	2.36	3.14	28.89	0.72	24.01	4.13	1.63	2.50	23.01	0.45	395	2.84	566																					
49	1086	1083	147.83	10.33	4.65	5.68	54.92	0.81	5.35	5.50	2.68	2.82	29.94	0.92	22.37	4.04	1.60	2.43	23.45	0.50	394	2.59	569																					
50	1083	1080	143.80	10.19	4.60	5.59	54.00	0.79	10.28	5.48	2.13	3.34	27.59	0.50	11.91	4.22	1.51	2.71	22.14	0.42	315	2.15	480																					
51	1080	1077	148.06	10.37	4.69	5.68	55.79	0.84	14.99	5.53	2.30	3.23	26.56	0.63	9.80	4.20	1.59	2.61	23.00	0.48	306	2.01	479																					
52	1077	1074	171.07	10.27	4.59	5.68	57.45	0.80	8.49	5.55	2.63	2.92	28.52	0.93	16.27	3.98	1.53	2.45	21.75	0.58	238	1.36	434																					
53	1074	1071	170.22	9.91	4.43	5.47	55.85	0.81	6.75	5.62	2.62	3.00	32.00	0.85	25.89	4.05	1.63	2.42	21.19	0.59	230	1.32	432																					
54	1071	1068	167.04	9.55	4.32	5.23	55.41	0.79	2.29	5.27	1.85	3.42	21.33	0.56	13.00	3.72	1.72	2.60	21.87	0.93	180	1.05	362																					
55	1068	1065	147.29	9.47	4.29	5.18	55.10	0.78	5.60	5.38	2.65	2.73	31.47	1.24	7.53	3.69	1.66	2.03	24.13	1.01	193	1.28	354																					
56	1065	1062	126.08	9.33	4.18	5.15	53.39	0.79	2.69	5.58	2.65	2.93	32.35	0.97	5.42	4.39	2.33	2.07	27.04	1.15	134	1.02	268																					
57	1062	1059	111.74	9.30	4.17	5.13	53.41	0.82	4.34	5.49	2.91	2.59	30.51	0.85	4.09	3.79	1.92	1.88	23.93	0.88	146	1.25	266																					
58	1059	1056	66.09	9.75	4.35	5.40	57.84	0.86	5.45	5.56	2.82	2.74	34.14	0.82	7.77	4.26	2.17	2.09	25.74	0.67	105	1.47	184																					
59	1056	1053	32.14	9.57	4.26	5.31	54.20	1.31	6.56	5.34	2.73	2.62	33.35	1.05	17.94	3.87	1.74	2.13	23.50	0.66	118	3.23	175																					
60	1053	1050	24.76	9.00	4.04	4.97	54.46	1.41	5.51	5.66	2.93	2.72	37.46	1.57	3.50	4.67	2.17	2.50	28.13	0.68	72	2.4	105																					
61	1050	1047	30.87	8.23	3.69	4.54	50.54	1.47	3.26	5.50	2.95	2.56	36.62	1.60	1.51	3.68	1.48	2.19	26.44	0.75	69	1.96	105																					
62	1047	1044	21.83	8.04	3.58	4.46	49.12	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40	1.69	62																					
63	1044	1041	24.75	8.14	3.62	4.52	48.95	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36	1.46	61																					
64	1041	1038	7.35	7.32	3.06	4.26	47.95	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11	1.49	18																					
65	1038	1035	6.84	8.14	3.50	4.64	51.21	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11	1.66	18																					
66	1035	1032	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	ERR	0																					
67	1032	1029	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	ERR	0																					
68	1029	1026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	ERR	0																					
19-68	1176	1026	4847.62	9.92	4.43	5.49	55.58	0.82	398.26	5.51	2.33	3.18	30.18	0.64	696.09	4.03	1.67	2.36	22.93	0.57	17625	3.63	23567																					