

**ATASPACA PROJECT
2004 DRILLING SUMMARY**

LAST UPDATE: 01 JUNE 04

HOLE	STARTED	COMPLETED	NORTH	EAST	ELEVATION(mts)	AZIMUTH	INCLINATION	DEPTH (m)	TOTAL DEPTH (m)
DDH-A-1	18-May-04	21-May-04	8047364	402878	3869	N - S	-70°	250	150.00
DDH-A-2	23-May-04	24-May-04	8047595	402690	3804	S60°E	-50°	0	90.80
DDH-A-3	26-May-04	28-May-04	8047730	402917	3956	S80°E	-60°	250	225.40
DDH-A-4	6-Jun-04	8-Jun-04	8047322	403608	4140	N0°	-60°	200	150.40
							Total	700	616.60

**ATASPACA PROJECT
A-1 ANALYSIS RESULTS**

SAMPLE	DEPTH		INTERV	Au ppb	RM Intervals	SAMPLE	Cu
							%
5901	22.00	23.50	1.50	<5		5901	0.01
5902	23.50	25.00	1.50	19		5902	1.1
5903	25.00	26.50	1.50	<5		5903	0.01
5904	26.50	28.00	1.50	<5		5904	0.01
5905	28.00	29.50	1.50	<5		5905	0.01
5906	29.50	31.00	1.50	<5		5906	0.01
5907	31.00	32.50	1.50	<5		5907	0.02
5908	32.50	34.00	1.50	<5		5908	<0.01
5909	34.00	35.50	1.50	<5		5909	0.01
5910	35.50	37.00	1.50	<5		5910	0.01
5911	37.00	38.50	1.50	<5		5911	0.01
5912	38.50	40.00	1.50	44		5912	<0.01
5913	40.00	41.50	1.50	<5		5913	0.01
5914	41.50	43.00	1.50	6		5914	0.01
5915	43.00	44.50	1.50	<5		5915	0.01
5916	44.50	46.00	1.50	<5		5916	<0.01
5917	46.00	47.50	1.50	<5		5917	<0.01
5918	47.50	49.00	1.50	<5		5918	<0.01
5919	49.00	50.50	1.50	<5		5919	0.01
5920	50.50	52.00	1.50	8		5920	0.01
5922	52.00	53.50	1.50	<5		5922	0.01
5923	53.50	55.00	1.50	<5		5923	0.01
5924	55.00	56.50	1.50	<5		5924	0.01
5925	56.50	58.00	1.50	6		5925	0.01
5926	58.00	59.50	1.50	<5		5926	0.01
5927	59.50	61.00	1.50	<5		5927	0.01
5928	61.00	62.50	1.50	<5		5928	0.03
5929	62.50	64.00	1.50	<5		5929	0.05
5930	64.00	65.50	1.50	39		5930	0.17
5931	65.50	67.00	1.50	10		5931	0.01
5932	67.00	68.50	1.50	7		5932	0.01
5933	68.50	70.00	1.50	9		5933	0.01
5934	70.00	71.50	1.50	36		5934	0.03
5935	71.50	73.00	1.50	8		5935	0.02
5936	73.00	74.50	1.50	<5		5936	0.01
5937	74.50	76.00	1.50	6		5937	0.01
5938	76.00	77.50	1.50	<5		5938	<0.01
5939	77.50	79.00	1.50	<5		5939	0.01
5940	112.00	113.50	1.50	<5		5940	0.01
5942	113.50	115.00	1.50	14		5942	0.05
5943	115.00	116.50	1.50	11		5943	0.01
5944	116.50	118.00	1.50	26		5944	0.01
5945	118.00	119.50	1.50	11		5945	0.01
5946	119.50	121.00	1.50	<5		5946	<0.01
5947	121.00	122.50	1.50	<5		5947	0.01

5948	122.50	124.00	1.50	5	5948	0.01
5949	132.00	133.50	1.50	<5	5949	<0.01
5950	133.50	135.00	1.50	<5	5950	0.01
5951	135.00	136.50	1.50	<5	5951	<0.01
5952	136.50	138.00	1.50	<5	5952	0.01
5953	138.00	139.50	1.50	5	5953	0.01
5954	139.50	140.50	1.00	9	5954	0.01
5955	140.50	141.50	1.00	<5	5955	0.01
5956	141.50	141.80	0.30	7	5956	0.04
5957	141.80	143.00	1.20	<5	5957	0.01
5958	143.00	144.50	1.50	8	5958	0.01
5959	144.50	146.00	1.50	7	5959	0.01
5960	146.00	147.50	1.50	6	5960	0.01
5962	147.50	149.00	1.50	7	5962	<0.01
5963	149.00	150.00	1.00	<5	5963	0.01

**ATASPACA PROJECT
A-2 ANALYSIS RESULTS**

SAMPLE	DEPTH		INTERV	Au ppb	RM Intervals	SAMPLE	Cu
							%
5964	5.50	7.50	2.00	7		5964	0.03
5965	14.00	15.50	1.50	<5		5965	<0.01
5966	15.50	17.00	1.50	<5		5966	<0.01
5967	17.00	18.50	1.50	9		5967	0.01
5968	18.50	20.00	1.50	<5		5968	0.01
5969	20.00	21.70	1.70	<5		5969	<0.01
5970	21.70	22.15	0.45	<5		5970	0.01
5971	22.15	23.50	1.35	<5		5971	0.01
5972	23.50	25.00	1.50	<5		5972	0.01
5973	31.50	33.30	1.80	<5		5973	0.01
5974	33.30	33.90	0.60	5		5974	<0.01
5975	33.90	35.50	1.60	<5		5975	<0.01
5976	35.50	37.00	1.50	<5		5976	<0.01
5977	37.00	38.50	1.50	<5		5977	<0.01
5978	38.50	40.00	1.50	<5		5978	0.01
5979	40.00	41.50	1.50	<5		5979	<0.01
5980	41.50	43.00	1.50	5		5980	<0.01
5982	43.00	44.50	1.50	8		5982	<0.01
5983	44.50	46.00	1.50	<5		5983	0.01
5984	46.00	47.50	1.50	10		5984	0.01
5985	47.50	49.00	1.50	13		5985	0.01
5986	55.00	56.50	1.50	17		5986	<0.01
5987	58.00	59.50	1.50	10		5987	0.01
5988	61.00	62.50	1.50	9		5988	0.01
5989	64.00	65.50	1.50	8		5989	0.01
5990	67.00	68.50	1.50	6		5990	<0.01
5991	70.00	71.50	1.50	12		5991	<0.01
5992	73.00	74.50	1.50	8		5992	<0.01
5993	76.00	77.50	1.50	27		5993	<0.01
5994	79.00	80.50	1.50	5		5994	<0.01
5995	80.50	82.00	1.50	20		5995	<0.01
5996	82.00	83.50	1.50	21		5996	<0.01
5997	85.00	86.50	1.50	12		5997	0.01
5998	88.00	89.50	1.50	17		5998	<0.01
5999	89.50	90.80	1.30	25		5999	<0.01
6000	27.15	27.65	0.50	7		6000	0.01

**ATASPACA PROJECT
A-3 ANALYSIS RESULTS**

SAMPLE	DEPTH		INTERV	Au ppb	RM Intervals	Cu	
						SAMPLE	%
6002	1.80	3.50	1.70	28		6002	0.01
6003	3.50	5.00	1.50	35		6003	0.01
6004	5.00	6.50	1.50	40		6004	<0.01
6005	6.50	8.00	1.50	35		6005	<0.01
6006	8.00	9.50	1.50	62		6006	0.01
6007	9.50	11.00	1.50	35		6007	0.02
6008	11.00	12.50	1.50	31		6008	0.01
6009	12.50	14.00	1.50	36		6009	0.01
6010	14.00	15.50	1.50	42		6010	0.01
6011	15.50	17.00	1.50	100	100ppbAu en 1,5mts. (15,5-17m)	6011	0.02
6012	17.00	18.50	1.50	32		6012	0.01
6013	18.50	20.00	1.50	21		6013	0.01
6014	20.00	21.50	1.50	26		6014	0.01
6015	21.50	23.00	1.50	10		6015	0.05
6016	23.00	24.50	1.50	5		6016	0.02
6017	24.50	26.00	1.50	5		6017	0.02
6018	26.00	27.50	1.50	13	6018	0.01	
6019	27.50	29.00	1.50	13	6019	0.02	
6020	29.00	30.50	1.50	62		6020	0.01
6022	30.50	32.00	1.50	122	122ppbAu en 1,5mts. (30,5-32,0m)	6022	0.01
6023	32.00	33.50	1.50	51		6023	<0.01
6024	33.50	35.00	1.50	54		6024	<0.01
6025	35.00	36.50	1.50	61		6025	0.01
6026	36.50	38.00	1.50	91		6026	0.01
6027	38.00	39.50	1.50	99		6027	<0.01
6028	39.50	41.00	1.50	175		6028	<0.01
6029	41.00	42.50	1.50	171	6029	<0.01	
6030	42.50	44.00	1.50	128	136,5ppbAu en 12mts. (38,0-50,0m)	6030	0.01
6031	44.00	45.50	1.50	47		6031	<0.01
6032	45.50	47.00	1.50	100		6032	<0.01
6033	47.00	48.50	1.50	98		6033	0.01
6034	48.50	50.00	1.50	274		6034	0.02
6035	50.00	51.50	1.50	84		6035	0.01
6036	51.50	53.00	1.50	41		6036	<0.01
6037	53.00	54.50	1.50	45		6037	<0.01
6038	54.50	56.00	1.50	89	6038	0.01	

**ATASPACA PROJECT
A-3 ANALYSIS RESULTS**

SAMPLE	DEPTH		INTERV	Au ppb	RM Intervals	Cu	
						SAMPLE	%
6039	56.00	57.50	1.50	48	113,5ppb Au en 12mts. (59,0-71,0m)	6039	<0.01
6040	57.50	59.00	1.50	72		6040	<0.01
6042	59.00	60.50	1.50	127		6042	0.01
6043	60.50	62.00	1.50	124		6043	0.01
6044	62.00	63.50	1.50	80		6044	0.02
6045	63.50	65.00	1.50	128		6045	0.03
6046	65.00	66.50	1.50	154		6046	0.03
6047	66.50	68.00	1.50	100		6047	0.02
6048	68.00	69.50	1.50	90		6048	0.04
6049	69.50	71.00	1.50	105		6049	0.05
6050	71.00	72.50	1.50	52		6050	0.07
6051	72.50	74.00	1.50	49		6051	0.06
6052	74.00	75.50	1.50	72	6052	0.18	
6053	75.50	77.00	1.50	61	6053	0.05	
6054	77.00	78.80	1.80	65	6054	0.08	
6055	78.80	79.20	0.40	199	199,0ppb Au en 0,4mts. (78,8-79,2 m)	6055	0.33
6056	79.20	80.00	0.80	67	6056	0.09	
6057	80.00	81.00	1.00	82	6057	0.34	
6058	81.00	82.00	1.00	79	6058	0.24	
6059	82.00	83.15	1.15	68	6059	0.08	
6060	83.15	84.40	1.25	62	6060	0.23	
6062	84.40	85.70	1.30	<5	6062	0.09	
6063	85.70	87.00	1.30	107	107,0ppb Au en 1,3mts. (85,7-87,0 m)	6063	0.19
6064	87.00	88.50	1.50	63	6064	0.14	
6065	88.50	90.00	1.50	37	6065	0.08	
6066	90.00	91.50	1.50	54	6066	0.18	
6067	91.50	93.00	1.50	55	6067	0.16	
6068	93.00	94.50	1.50	66	6068	0.11	
6069	94.50	96.00	1.50	65	150,5ppb Au en 3mts. (94,7-97,5 m.)	6069	0.1
6070	96.00	97.50	1.50	236	6070	0.36	
6071	97.50	99.00	1.50	53	6071	0.07	
6072	99.00	100.50	1.50	58	6072	0.18	
6073	100.50	102.00	1.50	71	6073	0.11	
6074	102.00	103.50	1.50	60	6074	0.08	
6075	103.50	105.00	1.50	453	217,6ppb Au en 4,5mts. (102,0-106,5 m.)	6075	1.21
6076	105.00	106.50	1.50	140	6076	0.21	
6077	106.50	108.00	1.50	30	6077	0.19	
6078	108.00	109.50	1.50	27	6078	0.11	
6079	109.50	111.00	1.50	45	6079	0.14	

**ATASPACA PROJECT
A-3 ANALYSIS RESULTS**

SAMPLE	DEPTH		INTERV	Au ppb	RM Intervals	Cu	
						SAMPLE	%
6080	111.00	112.50	1.50	112	111,25ppb Au en 6,0mts. (111-117 m.)	6080	0.55
6082	112.50	114.00	1.50	156		6082	0.25
6083	114.00	115.50	1.50	115		6083	0.19
6084	115.50	117.00	1.50	62		6084	0.06
6085	117.00	118.50	1.50	88		6085	0.07
6086	118.50	120.00	1.50	98		6086	0.12
6087	120.00	121.50	1.50	40		6087	0.16
6088	121.50	123.00	1.50	46		6088	0.19
6089	123.00	124.50	1.50	213		6089	0.5
6090	124.50	126.00	1.50	82		6090	0.23
6091	126.00	127.50	1.50	115		6091	0.18
6092	127.50	129.00	1.50	162		6092	0.3
6093	129.00	130.50	1.50	204		6093	0.43
6094	130.50	132.00	1.50	205		6094	0.38
6095	132.00	133.50	1.50	754		6095	0.87
6096	133.50	135.00	1.50	1535		6096	3.75
6097	135.00	136.50	1.50	55		6097	0.13
6098	138.00	139.50	1.50	7		6098	0.02
6099	141.00	142.50	1.50	79		6099	0.1
6100	144.00	145.50	1.50	66		6100	0.08
6102	145.50	147.00	1.50	115		6102	0.3
6103	147.00	148.50	1.50	150		6103	0.39
6104	150.00	151.20	1.20	20		6104	0.07
6105	151.20	152.20	1.00	197	6105	0.06	
6106	152.20	153.20	1.00	61	6106	0.03	
6107	153.20	154.20	1.00	48	6107	0.01	
6108	155.00	156.50	1.50	89	6108	0.14	
6109	156.50	157.50	1.00	84	6109	0.27	
6110	158.50	160.00	1.50	234	6110	0.17	
6111	160.00	161.50	1.50	154	6111	0.23	
6112	161.50	163.00	1.50	68	6112	0.12	
6113	163.00	164.50	1.50	85	6113	0.1	
6114	164.50	166.00	1.50	104	6114	0.15	
6115	166.00	167.50	1.50	77	6115	0.11	
6116	167.50	169.00	1.50	41	6116	0.09	
6117	169.00	170.50	1.50	20	6117	0.09	
6118	172.00	173.50	1.50	19	6118	0.17	
6119	175.00	176.50	1.50	64	6119	0.12	
6120	178.00	179.50	1.50	26	6120	0.07	
6122	181.00	182.50	1.50	17	6122	0.05	
6123	184.00	185.50	1.50	14	6123	0.11	

**ATASPACA PROJECT
A-3 ANALYSIS RESULTS**

SAMPLE	DEPTH		INTERV	Au ppb	RM Intervals	Cu	
						SAMPLE	%
6124	187.00	188.50	1.50	10		6124	0.06
6125	190.00	191.50	1.50	12		6125	0.03
6126	193.00	194.50	1.50	7		6126	0.03
6127	196.00	197.50	1.50	15		6127	0.04
6128	199.00	200.50	1.50	12		6128	0.02
6129	202.00	203.50	1.50	8		6129	0.04
6130	206.50	208.00	1.50	9		6130	0.01
6131	211.00	212.50	1.50	35		6131	0.3
6132	215.50	217.00	1.50	31		6132	0.3
6133	220.00	221.50		6		6133	0.01

**ATASPACA PROJECT
A-4 ANALYSIS RESULTS**

SAMPLE	DEPTH		INTERV	Au ppb	RM Intervals	SAMPLE	Cu
							%
6134	31.00	32.50	1.50	<5		6134	0.05
6135	32.50	34.00	1.50	5		6135	0.02
6136	34.00	35.50	1.50	5		6136	0.04
6137	35.50	37.00	1.50	5		6137	0.08
6138	37.00	38.50	1.50	<5		6138	0.03
6139	38.50	39.90	1.40	<5		6139	0.01
6140	39.90	41.20	1.30	<5		6140	0.01
6142	41.20	42.50	1.30	<5		6142	0.06
6143	42.50	44.00	1.50	<5		6143	0.07
6144	44.00	44.80	0.80	<5		6144	0.02
6145	44.80	45.80	1.00	<5		6145	0.04
6146	45.80	46.60	0.80	<5		6146	0.12
6147	46.60	48.00	1.40	<5		6147	0.04
6148	48.00	49.50	1.50	<5		6148	0.14
6149	52.50	54.00	1.50	<5		6149	0.03
6150	57.00	58.50	1.50	<5		6150	0.05
6151	61.50	63.00	1.50	<5		6151	0.08
6152	66.00	67.50	1.50	<5		6152	0.05
6153	70.50	72.00	1.50	8		6153	0.10
6154	75.00	76.50	1.50	<5		6154	0.07
6155	79.50	81.00	1.50	<5		6155	0.02
6156	84.00	85.50	1.50	8		6156	0.03
6157	86.50	88.05	1.55	5		6157	0.01
6158	88.05	89.50	1.45	<5		6158	0.01
6159	89.50	91.05	1.55	9		6159	0.01
6160	91.05	92.50	1.45	<5		6160	0.01
6162	92.50	93.90	1.40	<5		6162	0.02
6163	93.90	94.50	0.60	<5		6163	0.01
6164	94.50	96.00	1.50	<5		6164	0.02
6165	96.00	97.50	1.50	<5		6165	0.02
6166	97.50	99.00	1.50	<5		6166	0.02
6167	99.00	100.50	1.50	<5		6167	0.03
6168	100.50	102.00	1.50	7		6168	0.06
6169	105.00	106.50	1.50	<5		6169	0.03
6170	109.50	111.00	1.50	8		6170	0.05
6171	114.00	115.50	1.50	<5		6171	0.06
6172	118.50	120.00	1.50	<5		6172	0.09
6173	123.00	124.50	1.50	6		6173	0.05
6174	127.50	129.00	1.50	17		6174	0.32
6175	132.00	133.50	1.50	6		6175	0.06
6176	136.50	138.00	1.50	6		6176	0.03
6177	140.00	141.90	1.90	<5		6177	0.01
6178	143.00	144.50	1.50	<5		6178	0.01
6179	147.00	148.50	1.50	80		6179	0.06
6180	148.50	150.40	1.90	296	296 ppb Au @ 1,9m (148,5 - 150,4m)	6180	0.21