



Exploration Technologies, Inc.

3698 Westchase Drive Houston, Texas 77042 (713) 785 - 0393 FAX (713) 785 - 1550

99 - 2119 - PLAYA VISTA SUMMARY OF LIGHT GAS ANALYSES (ppmv) , 4-FOOT SOIL VAPOR SURVEY

TABLE 1

SAMPLE NO.	METHANE	ETHANE	ETHYLENE	PROPANE	PROPLYENE	I-BUTANE	N-BUTANE
1	58.20	0.41	0.06	0.04	0.06	<0.01	<0.01
2	194.00	0.27	0.18	0.12	0.18	<0.01	<0.01
3	1400.00	0.31	0.16	0.19	0.16	<0.01	<0.01
4	102.00	0.71	0.19	0.76	0.12	0.13	0.18
5	26.60	0.30	0.24	0.16	0.20	<0.01	<0.01
6	2400.00	0.36	0.22	0.24	0.22	<0.01	0.09
7	2.90	0.22	0.22	0.09	0.18	<0.01	<0.01
8	8.30	0.51	0.46	0.18	0.33	<0.01	<0.01
9	49.10	0.23	0.18	0.10	0.14	<0.01	<0.01
10	23.20	0.25	0.25	0.13	0.20	<0.01	<0.01
11	31.20	1.13	0.21	0.94	0.18	0.14	0.45
12	214.00	0.72	0.20	0.30	0.19	0.07	0.12
13	47.10	0.37	0.17	0.13	0.12	<0.01	<0.01
14	10.00	0.18	0.18	0.08	0.14	<0.01	<0.01
15	39.40	0.82	1.16	0.35	0.86	0.04	0.12
16	4.00	0.31	0.22	0.12	0.20	<0.01	<0.01
17	490.00	0.70	0.14	0.49	0.15	0.17	0.12
18	33.80	0.12	0.07	0.05	0.07	<0.01	<0.01
19	12.40	0.11	0.08	0.04	0.04	<0.01	<0.01
20	59.90	0.26	0.12	0.12	0.10	<0.01	<0.01
21	78.90	0.34	0.17	0.12	0.16	<0.01	<0.01
22	3.80	0.34	0.20	0.20	0.18	<0.01	<0.01
23	7.30	0.43	0.32	0.21	0.28	<0.01	<0.01
24	7.00	0.28	0.15	0.17	0.21	<0.01	<0.01
25	91.70	0.44	0.23	0.24	0.23	<0.01	<0.01
26	1300.00	2.17	0.09	1.32	0.07	0.21	0.24
27	64.00	0.58	0.44	0.28	0.41	0.07	0.12
28	14.70	0.42	0.40	0.15	0.35	<0.01	<0.01
29	42.90	0.12	0.08	0.04	0.08	<0.01	<0.01
30	37.70	0.24	0.13	0.09	0.11	<0.01	<0.01
31	22.80	0.18	0.13	0.10	0.14	<0.01	<0.01
32	641.00	2.79	0.50	0.76	0.36	0.08	0.12
33	59.70	0.48	0.66	0.20	0.52	<0.01	<0.01
34	1100.00	3.42	0.12	1.84	0.11	0.14	0.24
35	7.30	0.13	0.11	0.08	0.10	<0.01	<0.01
36	2.40	0.15	0.16	0.06	0.12	<0.01	<0.01
37	218.00	0.96	0.24	0.31	0.22	0.08	0.08
38	1700.00	5.44	0.19	2.71	0.17	0.85	0.84
39	6.40	0.25	0.20	0.13	0.16	<0.01	<0.01
40	19.60	0.57	0.55	0.25	0.42	0.04	0.07
41	8.20	0.05	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
42	1.20	0.08	0.07	0.02	0.03	<0.01	<0.01
43	3.20	0.25	0.29	0.10	0.25	<0.01	<0.01
44	2.80	0.21	0.19	0.08	0.18	<0.01	<0.01
45	1600.00	7.17	0.02	2.74	<0.01	0.25	0.25



Exploration Technologies, Inc.

3698 Westchase Drive Houston, Texas 77042 (713) 785 - 0393 FAX (713) 785 - 1550

99 - 2119 - PLAYA VISTA SUMMARY OF LIGHT GAS ANALYSES (ppmv) , 4-FOOT SOIL VAPOR SURVEY

TABLE 1

SAMPLE NO.	METHANE	ETHANE	ETHYLENE	PROPANE	PROPLYENE	I-BUTANE	N-BUTANE
46	3700.00	7.23	0.07	2.82	<0.01	0.50	0.56
47	190.00	1.07	0.26	0.47	0.30	0.05	0.09
48	16.60	0.44	0.48	0.20	0.35	<0.01	<0.01
49	33.30	0.90	0.71	0.39	0.56	0.07	0.12
50	79.20	0.56	0.14	0.32	0.15	0.08	0.07
51	143.00	1.39	0.19	0.53	0.15	<0.01	<0.01
52	4.30	0.33	0.32	0.13	0.25	<0.01	<0.01
53	4.10	0.22	0.16	0.10	0.14	<0.01	<0.01
54	2.40	0.16	0.13	0.07	0.13	<0.01	<0.01
55	2800.00	0.58	0.39	0.31	0.36	0.04	0.10
56	1000.00	0.45	0.45	0.58	0.40	0.15	0.09
57	600.00	0.90	0.77	0.32	0.64	0.07	0.12
58	90.30	1.04	0.62	0.44	0.50	0.09	0.15
59	3.50	0.37	0.32	0.13	0.26	<0.01	<0.01
60	11.60	0.17	0.15	0.07	0.12	<0.01	<0.01
61	45000.00	217.00	0.45	1.22	0.48	0.71	0.05
62	666.00	0.38	0.17	0.14	0.13	<0.01	<0.01
63	4.40	0.27	0.16	0.10	0.16	<0.01	<0.01
64	4.20	0.27	0.19	0.11	0.17	<0.01	<0.01
65	4.30	0.35	0.33	0.12	0.26	<0.01	<0.01
66	500.00	0.59	0.20	0.33	0.35	0.07	0.14
67	5.20	0.22	0.20	0.11	0.15	<0.01	<0.01
68	42.40	0.93	0.22	0.42	0.20	0.15	0.15
69	8.10	0.43	0.33	0.18	0.28	<0.01	<0.01
70	68.20	1.34	0.10	0.73	0.06	0.16	0.25
71	20.40	0.50	0.11	0.37	0.06	0.11	0.19
72	2.10	0.13	0.14	0.05	0.11	<0.01	<0.01
73	65.60	0.40	0.18	0.09	0.13	<0.01	<0.01
74	62.80	0.35	0.19	0.15	0.18	<0.01	<0.01
75	0.80	0.07	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
76	14.90	0.22	0.20	0.09	0.20	<0.01	<0.01
77	732000.00	2973.00	0.00	33.30	0.04	8.33	0.40
78	590400.00	3737.00	0.08	33.80	0.14	8.38	0.71
79	5300.00	14.60	0.23	0.24	0.26	0.08	0.11
80	800.00	2.37	0.22	0.76	0.46	0.15	0.25
81	2000.00	3.26	0.21	0.48	0.19	0.06	0.12
82	1.60	0.13	0.12	0.04	0.12	<0.01	<0.01
83	327.00	0.72	0.19	0.23	0.17	0.09	<0.01
84	1100.00	8.56	0.12	0.10	0.11	<0.01	<0.01
85	449.00	5.73	0.11	0.19	0.10	0.08	<0.01
100	4.20	0.32	0.2	0.13	0.13	<.01	<.01
101	4100.00	2.86	1.05	1.36	0.77	0.15	0.47
102	36800.00	5.87	1.93	3.45	1.2	0.4	1.1
103	79.14	0.42	0.23	0.24	0.18	<.01	<.01
104	69400.00	4.46	0.14	3.09	0.11	0.34	0.89



Exploration Technologies, Inc.

3698 Westchase Drive Houston, Texas 77042 (713) 785 - 0393 FAX (713) 785 - 1550

99 - 2119 - PLAYA VISTA SUMMARY OF LIGHT GAS ANALYSES (ppmv) , 4-FOOT SOIL VAPOR SURVEY

TABLE 1

SAMPLE NO.	METHANE	ETHANE	ETHYLENE	PROPANE	PROPLYENE	I-BUTANE	N-BUTANE
105	10.72	1.09	1.24	0.42	0.85	0.07	0.14
106	18.07	1.04	0.61	0.53	0.56	0.09	0.18
107	23.73	1.75	1.28	0.71	1.06	0.11	0.36
108	11.38	0.97	0.62	0.36	0.44	0.05	0.14
109	43.98	2.73	3.63	1.07	2.37	0.13	0.43
110	40.75	1.7	1.32	0.65	1.1	0.09	0.34
111	122.00	1.32	1.32	0.53	0.99	0.11	0.19
112	205100.00	497	0.81	5.03	0.84	1.36	0.4
113	11700.00	113	0.12	2.18	0.12	0.55	0.09
114	340.00	1.1	0.42	0.32	0.31	0.08	0.08
115	17100.00	84.3	0.17	1.04	0.17	0.45	0.07
116	40000.00	184	0.74	0.98	0.66	0.35	0.09
117	700.00	2.37	0.45	0.87	0.35	0.17	0.21
118	1400.00	1.61	0.78	0.72	0.63	<0.01	0.31
119	11.23	0.57	0.33	0.23	0.26	0.04	0.12
120	41100.00	6.2	0.27	4.17	<.01	0.5	1.25
121	7.17	0.96	0.69	0.3	0.54	0.03	0.18
122	64.05	1.49	1.31	0.42	0.84	0.04	0.27
123	12.01	0.69	0.64	0.29	0.43	0.06	0.17
124	2700.00	3.81	0.82	2.42	0.61	0.26	0.72
125	6700.00	2.29	0.55	1.3	<.01	0.18	0.5
126	23.88	0.95	0.47	0.32	0.34	0.08	0.14
127	6800.00	2.33	0.83	1.06	0.6	0.13	0.24
128	6.49	0.33	0.24	0.11	0.17	<.01	<.01
129	7.95	0.64	0.54	0.24	0.42	<.01	<.01
130	9.08	0.8	0.6	0.29	0.46	0.04	0.06
131	10.74	0.71	0.6	0.25	0.42	<.01	<.01
132	14.66	1.11	0.88	0.39	0.64	0.13	0.14
133	7.88	0.75	0.62	0.32	0.52	0.04	0.11
134	3.19	0.0699	0.2376	<.01	<.01	<.01	<.01
135	1160.76	4.2335	0.1606	0.2224	<.01	<.01	<.01
136	1379.38	7.4965	0.1223	0.2454	<.01	<.01	<.01
136A	2900.00	35.1	0.86	3.02	0.57	0.7	0.18
136B	11400.00	53.3	0.17	1.04	0.2	0.22	0.05
136C	45.50	2.16	0.84	0.41	0.61	0.21	0.11
137	689449.00	3379.35	<.01	41.7739	<.01	8.7567	0.7992
138	473600.00	2001.844	<.01	27.8119	0.239	5.73	0.711
139	605.19	4.6111	1.0569	1.3755	0.723	0.2033	0.2144
140	7544.00	31.2268	0.29	0.6334	0.2695	0.1213	<.01
141	30553.00	722.86	<.01	8.938	0.6572	1.86	0.33
142	3544.00	8.0828	0.4742	1.9421	0.3383	0.4542	0.4502
143	121.80	0.65	0.13	0.18	0.26	<.01	<.01
144	5.26	0.4887	0.2829	0.1907	0.2018	0.0271	0.0303
145	12.53	0.5335	0.2739	0.2678	0.2088	0.0333	0.0704
146	180.82	1.2374	0.7751	1.3106	0.6079	0.06	0.17



Exploration Technologies, Inc.

3698 Westchase Drive Houston, Texas 77042 (713) 785 - 0393 FAX (713) 785 - 1550

99 - 2119 - PLAYA VISTA SUMMARY OF LIGHT GAS ANALYSES (ppmv) , 4-FOOT SOIL VAPOR SURVEY

TABLE 1

SAMPLE NO.	METHANE	ETHANE	ETHYLENE	PROPANE	PROPLYENE	I-BUTANE	N-BUTANE
147	10.44	0.46	0.18	0.2	0.14	<.01	<.01
148	148.74	0.8597	0.4626	0.3124	0.3116	0.0414	0.0802
149	235.25	1.9687	0.6737	0.8252	0.5627	0.13	0.17
150	38.04	5.159	8.6653	2.7006	5.4144	0.1322	0.4185
151	127.77	1.03	0.26	0.2	0.21	<.01	<.01
152	600.00	10.33	1.03	2.91	0.68	0.78	0.39
153	80.86	2.5332	0.5343	0.3621	0.3111	<.01	<.01
154	612.52	22.4541	0.4565	0.7678	0.3184	0.4282	<.01
155	1000.00	1.24	0.05	1.49	<.01	0.28	0.34
156	11735.00	1.3365	0.8326	0.7533	1.2811	<.01	<.01
157	3450.00	0.8712	0.2962	0.6873	0.2793	<.01	<.01
158	342.00	1.5	0.88	0.56	0.69	0.11	0.18
159	11.15	1.36	0.96	0.52	0.78	0.07	0.18
160	10.19	1.04	0.6	0.44	0.51	0.08	0.16
161	487.39	3.5516	0.3771	0.3142	0.2945	0.04	0.03
162	15.58	1.32	1.42	0.44	0.99	0.06	0.1
163	3300.00	26.42	3.89	2.25	2.27	0.38	0.3
164	742000.00	3162	0.04	49.41	0.07	8.92	1.13
165	1371.38	2.1759	0.3604	1.8026	0.1899	0.2233	0.2827
166	29.79	1.5631	0.9047	0.7438	<.01	<.01	<.01
167	5.55	0.4147	0.2087	0.1623	0.1633	0.0236	0.0434
168 DUP	4.25	0.2	0.08	0.07	0.09	0.04	0.06
169	18.39	0.7897	0.4581	2.0432	0.3192	0.18	0.08
170	50.33	0.87	0.12	0.34	0.11	0.1	0.1
171	32.42	1.47	0.55	0.66	0.45	0.12	0.19
172	644748.00	2576.15	<.01	38.825	<.01	7.341	0.6954
173	634813.00	2815.015	<.01	40.5464	<.01	8.0695	1.0749
174	735500.00	3062	0.09	48.69	<.01	8.85	1.04
175	800600.00	3254	<.01	53.09	<.01	9.64	1.18
176	17.20	1.78	1.15	0.6	0.87	0.06	0.31
177	510200.00	1595	0.41	51.71	0.27	9.76	1.34
178	38600.00	2.14	0.67	1.4	0.51	0.2	0.33
179	251.07	0.92	0.19	0.44	0.14	0.11	0.16
180	77.43	2.05	1.32	0.9	1.14	0.11	0.27
181	32.31	3	1.41	1.37	1.19	0.25	0.46
182	5.56	0.62	0.93	0.25	0.68	0.04	0.14
183	39.40	1.4	0.49	0.45	0.34	0.2	0.1
184	58.88	1.4	0.42	0.4	0.31	0.1	0.15
185	1429.04	1.5064	0.6194	1.0527	0.5226	0.22	0.24
186	749400.00	3183	<.01	47.48	<.01	8.77	0.85
187	8100.00	34.86	0.48	1.47	0.44	0.16	0.14
188	15652.00	14.7054	0.32	4.5668	4.2536	0.6177	0.368
189	2300.00	1.24	1.26	0.54	0.8	0.08	0.14
190	3.97	0.2	0.12	0.06	0.08	<.01	<.01
191	8.43	0.08	0.04	0.03	<.01	<.01	<.01



Exploration Technologies, Inc.

3698 Westchase Drive Houston, Texas 77042 (713) 785 - 0393 FAX (713) 785 - 1550

99 - 2119 - PLAYA VISTA SUMMARY OF LIGHT GAS ANALYSES (ppmv) , 4-FOOT SOIL VAPOR SURVEY

TABLE 1

SAMPLE NO.	METHANE	ETHANE	ETHYLENE	PROPANE	PROPLYENE	I-BUTANE	N-BUTANE
192	17532.00	80.364	<0.01	2.1935	0.203	0.46	0.09
193	413600.00	1921	0.23	31.45	0.38	5.73	0.64
194	0.77	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
195	24.25	1.5944	1.9077	0.7018	1.2938	0.1079	0.1511
196	760900.00	3157	<.01	44.34	<.01	4.97	0.65
197	438900.00	1701	0.16	25.02	0.27	4.02	0.54
198	721100.00	2974	<.01	41.89	0.12	4.76	1.17
199	286400.00	1152	0.18	13.48	0.36	1.25	0.34
200	315400.00	1591	0.09	23.48	0.22	5.52	0.75
201	27.76	1.52	0.48	0.73	0.37	0.14	0.23
202	14400.00	2.69	0.99	1.99	0.79	0.24	0.55
203	27519.00	27.4775	0.0774	3.3001	0.0868	0.4983	0.155
204	18.99	0.91	0.16	0.49	0.12	0.1	0.16
205	173000.00	478	0.48	11.53	0.44	2.29	0.35
206	65.56	2.3	1.17	0.8	0.83	0.18	0.17
207	798800.00	3234	<.01	49.38	<.01	8.52	0.86
208	752500.00	3039	<.01	44.19	<.01	7.67	0.82
209	796600.00	3428	<.01	46.78	<.01	5.96	0.74
210	679864.00	2205.792	<.01	32.4597	0.1116	6.2854	0.6106
211	891543.00	3188.304	<.01	42.7624	<.01	8.05	0.59
212	136.90	2.3	1.04	0.96	0.82	0.18	0.34
213	149600.00	501	0.19	10.7	0.16	2	0.27
214	0.14	<.01	<.01	<.01	<.01	<.01	<.01
215	338.30	1.9858	1.0763	0.7904	0.819	0.0971	0.1724
216	58.59	1.3494	0.6633	0.6514	0.3707	0.1088	0.0794
217	7117.00	11.4712	0.2298	1.2691	0.2224	0.1664	0.2234
218	336.92	6.7478	0.2368	0.7617	0.2166	0.0924	0.0739
219	131561.00	600.8932	<.01	16.2576	<.01	4.4367	1.3162
220	406000.00	1840	<.01	33.63	0.21	6.61	0.95
221	140900.00	143.6794	<.01	3.96	<.01	0.99	0.12
222	12.19	0.6005	0.212	0.3247	0.1685	0.3455	0.0389
223	5.08	0.1523	0.0504	0.0659	<.01	<.01	<.01
224	6.18	0.6535	0.431	0.2146	0.2881	<.01	<.01
226	13.04	1.3211	0.9319	0.4117	0.6486	<.01	0.072
227	9.37	0.665	0.2435	0.3342	0.1885	0.0602	0.0692
228	11.90	0.78	0.45	0.31	0.33	0.11	0.08
229	34.46	2.64	1.43	1.04	1.13	0.18	0.4
230	477599.00	2194.655	<.01	28.6072	0.2491	5.5801	0.6143
231	135159.00	205.7681	<.01	11.4737	0.0955	5.1416	0.7889
232	636929.00	2843.84	<.01	42.1502	<.01	8.2126	0.6482
233	80.03	2.05	2.45	0.6	1.54	0.08	0.15
234	7.23	0.67	0.41	0.23	0.34	0.04	0.08
235	800.00	0.92	0.5	0.39	0.41	0.06	0.12
236	8505.00	19.3796	0.1374	1.2393	0.1185	0.6822	0.0825
237	24.45	0.53	0.53	0.18	0.38	0.04	0.06



Exploration Technologies, Inc.

3698 Westchase Drive Houston, Texas 77042 (713) 785 - 0393 FAX (713) 785 - 1550

99 - 2119 - PLAYA VISTA SUMMARY OF LIGHT GAS ANALYSES (ppmv) , 4-FOOT SOIL VAPOR SURVEY

TABLE 1

SAMPLE NO.	METHANE	ETHANE	ETHYLENE	PROPANE	PROPLYENE	I-BUTANE	N-BUTANE
238	11839.00	295.2838	<0.01	13.2445	0.5877	2.8064	0.6789
239	359.76	9.07	0.82	5.04	0.55	1.08	0.3
240	1056.02	5.0935	0.6352	1.3422	0.8931	0.3183	<0.01
241	1000.00	2.82	0.29	2.66	0.17	0.74	0.37
242	377700.00	1252	0.02	35.85	0.01	7.32	0.76
243	557438.00	2236.648	<0.01	38.481	<0.01	7.2036	0.8699
244	566000.00	2717	0.01	41.88	0.15	7.41	1.01
245	0.82	1.6707	0.3886	0.3234	0.5432	0.03	0.03
246	13.42	0.4161	0.4047	0.1396	<0.01	<0.01	<0.01
247	9.71	0.9989	0.6272	0.3235	0.4096	0.038	0.0508
248	3.95	0.29	0.14	0.1	0.08	<.01	<.01
250	13.94	0.3704	0.1163	0.1768	<0.01	<0.01	<0.01
251	1404.12	21.5331	1.3568	0.7795	0.5486	0.15	0.06
252	566000.00	1925	0.23	44.1	0.08	8.7	0.91
253	50000.00	1373	<.02	10.89	<.02	4.68	0.24
254	3.67	0.23	0.18	0.08	0.12	<.01	<.01
255	5.30	0.3902	0.2693	0.1417	<0.01	<0.01	<0.01
256	974.85	5.8117	0.7832	1.335	1.0927	0.3154	<0.01
257	446.00	3.09	0.61	1.06	0.43	0.32	0.12
258	9146.00	120.2975	0.2346	3.6697	0.2777	<0.01	<0.01
259	69.32	0.91	0.56	0.28	0.39	0.03	0.11
260	114224.00	1068.28	<0.01	4.8857	0.0831	2.7672	0.0975
261	822.00	2.96	0.28	1.86	0.21	0.69	0.32
262	17435.00	95.6562	6.7668	22.1165	2.861	3.7092	4.594
263	4072.00	18.8237	1.5191	7.3614	1.0613	1.1166	0.6365
264	95.64	1.5	0.77	0.53	0.5	0.08	0.16
265	1558.34	9.6586	0.4104	0.6226	0.5727	1.45	0.09
266	5.37	0.28	0.35	0.1	0.25	<.01	<.01
267	23600.00	0.6	0.11	0.54	0.14	0.19	<.01
268	5.42	0.1998	0.177	0.0674	<0.01	<0.01	<0.01
269	12.89	0.8365	0.3088	0.4273	0.6367	0.08	0.11
270	4.40	0.2291	0.1324	1.4171	<0.01	<0.01	<0.01
271	3.10	0.2484	0.1503	0.1081	<0.01	<0.01	<0.01
272	333714.00	1146.805	<0.01	9.8639	<0.01	1.7417	0.342
273	2.61	0.0937	0.0696	0.1267	<0.01	<0.01	<0.01
274	3.02	0.21	0.16	0.08	0.11	<.01	<.01
275	6.27	0.27	0.17	0.11	0.09	<.01	<.01
276	2.12	0.16	0.13	0.07	0.08	<.01	<.01
277	3.66	0.2975	0.289	0.1025	<0.01	<0.01	<0.01
278	7.39	0.67	0.43	0.27	0.33	0.04	0.07
279	16.87	1.96	1.27	0.62	1.01	0.07	0.2
280	13.06	2.2	1.35	0.78	1.1	0.11	0.24
281	10.60	1.1	0.67	0.35	0.5	0.05	0.11
282	18332.00	104.7021	0.1952	0.6596	0.2071	0.7287	0.0846
283	30.90	1.6383	1.1441	0.4114	0.7495	0.0645	0.0829



Exploration Technologies, Inc.

3698 Westchase Drive Houston, Texas 77042 (713) 785 - 0393 FAX (713) 785 - 1550

99 - 2119 - PLAYA VISTA SUMMARY OF LIGHT GAS ANALYSES (ppmv) , 4-FOOT SOIL VAPOR SURVEY

TABLE 1

SAMPLE NO.	METHANE	ETHANE	ETHYLENE	PROPANE	PROPLYENE	I-BUTANE	N-BUTANE
284	12.83	0.4705	0.4253	0.1402	0.2384	0.024	0.0193
285	115.21	0.44	0.16	0.07	0.13	<.01	<.01
286	11.51	0.9164	1.061	0.3799	0.7178	0.0538	0.0739
287	158.50	1.21	0.66	0.48	0.45	0.08	0.16
288	3.57	0.17	0.11	0.06	0.09	<.01	<.01
289	9.42	<.01	0.13	0.37	0.14	0.12	0.18
290	42.10	5.4499	8.2156	5.1761	6.1187	0.7213	3.5473
291	28.53	2.04	0.99	0.91	0.69	0.18	0.36
292	7.47	0.5531	0.2745	0.2918	0.1357	<.01	<.01
293	493.86	1.1692	0.6886	0.1858	0.4922	<.01	<.01
294	4.80	0.1272	0.1166	0.1253	<.01	<.01	<.01
311	2.82	0.14	0.06	0.06	0.03	<.01	<.01
312	2.60	0.16	0.13	0.06	0.09	<.01	0.08
313	2.33	0.21	0.24	0.09	0.13	0.07	<.01
314	2.90	0.3	0.26	0.11	0.16	0.02	0.08
315	4.18	0.26	0.24	0.1	0.16	<.01	0.07
316	4.24	0.58	0.3	0.21	0.22	0.03	0.11
317	2.67	0.19	0.19	0.08	0.13	<.01	0.09
318	0.61	<.01	<.01	<.01	<.01	<.01	<.01
319	37623.00	41.0797	0.2063	0.8451	0.2639	0.3115	0.1765
320	7.26	0.5179	0.141	0.2801	0.1056	0.0773	0.0947
321	9.90	0.4804	0.2886	0.2168	0.193	<.01	<.01
322	8.93	1.01	1.11	0.43	0.83	0.09	0.31
323	3.60	0.18	0.13	0.07	0.09	<.01	0.05
324	9.51	1.58	2.76	0.61	1.83	0.06	0.32
325	4.25	0.5	0.46	0.19	0.38	0.04	0.14
326	4.20	0.42	0.26	0.17	0.22	0.02	0.09
327	10.34	0.78	0.53	0.34	0.37	0.06	0.21
328	5.97	0.56	0.51	0.22	0.36	0.04	0.17
329	13.30	1.83	2.29	0.81	1.84	0.28	0.34
330	6.44	0.93	1.29	0.36	0.95	0.05	0.23
331	236000.00	1015	0.12	4.12	0.28	3.01	0.32
332	0.15	0.01	<.01	<.01	<.01	<.01	<.01
333	18.80	1.74	2.7	0.71	1.92	0.09	0.32
334	12.36	2.25	3.42	1	2.92	0.07	0.38
335	5.69	0.64	0.46	0.23	0.37	0.04	0.2
336	9.77	0.81	0.33	0.46	0.24	0.13	0.4
337	11.51	0.89	0.26	0.5	0.19	0.12	0.28
338	4.06	0.2086	0.0429	0.1442	<.01	<.01	<.01
339	5.95	0.22	0.02	0.13	<.01	0.04	0.07
340	2.46	0.15	0.12	0.06	0.08	<.01	<.01
341	8.81	0.5592	0.1928	0.2625	0.1256	0.0474	0.0694
342	7.48	0.776	0.5466	0.2981	0.3856	0.0302	0.0652
343	3.83	0.33	0.2	0.19	0.11	0.04	<.01
344	9.95	0.731	0.195	0.4369	0.1324	0.1025	0.1441



Exploration Technologies, Inc.

3698 Westchase Drive Houston, Texas 77042 (713) 785 - 0393 FAX (713) 785 - 1550

99 - 2119 - PLAYA VISTA SUMMARY OF LIGHT GAS ANALYSES (ppmv) , 4-FOOT SOIL VAPOR SURVEY

TABLE 1

SAMPLE NO.	METHANE	ETHANE	ETHYLENE	PROPANE	PROPLYENE	I-BUTANE	N-BUTANE
345	11.77	1.0203	0.2844	0.7816	0.1716	0.108	0.223
346	10.59	0.7351	0.6477	0.3706	0.4155	0.0749	0.0851
347	24.84	3.8351	6.3856	1.4058	3.825	0.1767	0.3513
348	7.29	0.5926	0.2894	0.272	0.1833	0.0289	0.0568
349	2.76	0.22	0.16	0.13	0.13	0.06	0.1
350	10.36	0.88	0.53	0.46	0.41	0.15	0.26
351	8.99	0.6338	0.5057	0.2887	0.3104	<0.01	<0.01
352	0.99	0.0753	0.0262	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
354	8.12	0.641	0.4091	0.3092	<0.01	<0.01	<0.01
355	2.50	0.2701	0.2408	0.1545	0.1519	<0.01	<0.01
356	18.96	1.3194	0.3942	0.752	0.3147	0.132	0.2032
357	8.22	0.7031	0.3724	0.3277	0.2799	0.0536	0.0663
358	125.23	1.678	0.945	1.1649	0.7003	0.1449	0.1952
359	14.94	1.18	0.61	0.64	0.48	0.15	0.38
360	5000.00	0.95	0.43	0.65	0.45	0.14	0.37
361	21.61	1.3431	0.4853	0.6114	0.3284	0.1082	0.1816
362	4.94	0.31	0.08	0.21	0.06	0.09	0.18
363	2.38	0.22	0.12	0.1	0.08	0.03	0.06
364	5.38	0.38	0.17	0.17	0.12	0.06	0.14
365	6.49	0.53	0.26	0.26	0.2	0.06	0.16
366	6.50	0.53	0.24	0.26	0.24	0.08	0.18
367	22.16	1.3899	0.7953	0.5805	0.5505	0.072	0.1747
368	9.96	0.865	0.627	0.4645	0.4912	0.064	0.1308
369	9.44	0.61	0.11	0.38	0.1	0.1	0.25
370	21.49	1.37	0.21	0.83	0.16	0.23	0.43
371	5.65	0.6587	0.6761	0.3076	<0.01	<0.01	<0.01
372	6.74	0.6	0.53	0.28	0.35	0.09	0.12
373	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
376	4.62	0.3099	0.1943	0.0535	<0.01	<0.01	<0.01
377	3.06	0.1468	0.0583	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
378	5.06	0.5208	0.4847	0.2631	0.3655	0.04	0.05
379	11.35	1.35	1.71	0.6	1.22	0.11	0.19
380	9.48	1.2	1.47	0.49	0.97	0.1	0.18
381	4.28	0.31	0.07	0.2	0.06	0.04	0.08
382	17.41	1.47	1.4	0.74	0.92	0.17	0.29
383	10.31	0.6184	0.1807	0.291	0.0746	0.0576	0.0776
384	12.37	0.9289	0.233	0.5272	0.1706	0.1585	0.206
385	2.97	0.1062	0.0244	0.0771	<0.01	<0.01	<0.01
386	7.40	0.7033	0.4087	0.2137	0.2234	<0.01	<0.01
387	1.81	0.1509	0.0677	0.0488	0.0163	<0.01	<0.01
388	12.47	0.6628	0.1191	0.3743	0.0839	0.1058	0.0806
389	13.89	0.76	0.16	0.44	0.13	0.11	0.14
390	12.00	0.73	0.18	0.4	0.19	0.07	0.13
391	5.37	0.3416	0.0887	0.1933	<0.01	<0.01	<0.01
392	6.90	0.3697	0.137	0.2069	0.0896	<0.01	<0.01



Exploration Technologies, Inc.

3698 Westchase Drive Houston, Texas 77042 (713) 785 - 0393 FAX (713) 785 - 1550

99 - 2119 - PLAYA VISTA SUMMARY OF LIGHT GAS ANALYSES (ppmv) , 4-FOOT SOIL VAPOR SURVEY

TABLE 1

SAMPLE NO.	METHANE	ETHANE	ETHYLENE	PROPANE	PROPLYENE	I-BUTANE	N-BUTANE
393	0.21	<0.01	<0.01	<0.01	0.0181	<0.01	<0.01
394	2.21	0.1365	0.1321	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
395	3.48	0.27	0.09	0.14	0.06	<.01	<.01
396	4.92	0.26	0.05	0.14	<.01	<.01	<.01
401	4.85	0.33	0.12	0.16	0.05	<.01	<.01
402	1.76	0.0771	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
403	4.06	0.3252	0.181	0.1525	<0.01	<0.01	<0.01
404	2.06	0.17	0.08	0.1	<.01	<.01	<.01
405	3.11	0.17	0.08	0.1	<.02	<.02	<.02
406	2.15	0.1829	0.1006	0.1528	<0.01	<0.01	<0.01
407	3.13	0.2491	0.1779	0.1194	<0.01	<0.01	<0.01
408	4.21	0.24	0.05	0.18	<.01	<.01	<.01
411	4.35	0.64	0.41	0.27	0.28	0.06	0.09
412	4.36	0.57	0.33	0.22	0.24	0.03	0.06
413	3.32	0.51	0.33	0.23	0.28	0.02	0.05
414	2.27	0.44	0.25	0.16	0.16	<.01	<.01
428	2.43	0.39	0.24	0.14	0.16	<.01	<.01
429	0.39	0.07	0.07	0.04	<0.01	<0.01	<0.01
430	3.17	0.51	0.28	0.2	0.18	<.01	0.05
431	2.67	0.16	0.07	0.06	0.03	<.01	<.01
433	1.76	0.22	0.14	0.07	0.12	<0.01	<0.01
434	1.55	0.31	0.23	0.13	0.18	<.01	<.01
435	1.00	0.18	0.12	0.06	0.07	<0.01	<0.01
436	3.47	0.51	0.38	0.2	0.29	0.02	0.07
449	0.33	0.07	0.06	0.03	<.01	<.01	<.01
450	0.26	0.02	0.02	<.01	<.01	<.01	<.01
451	1.48	0.11	0.08	0.05	0.06	<0.01	<0.01
452	1.32	0.12	0.14	0.05	0.07	<.01	<.01
456	1.16	0.04	0.05	0.02	<0.01	<0.01	<0.01
457	1.29	0.04	0.05	0.01	0.02	<.01	<.01
458	1.99	0.03	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
459	0.79	0.04	0.04	0.02	<.01	<.01	<.01
460	0.35	0.03	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
465	1.41	0.26	0.17	0.11	0.15	<.01	<.01
466	2.01	0.201	0.128	0.093	0.115	0.03	0.04
467	1.08	0.112	0.098	0.05	0.068	<.01	<.01
468	0.82	0.08	0.06	0.03	0.03	<0.01	<0.01
469	0.78	0.06	0.03	0.02	0.02	<0.01	<0.01
470	0.75	0.06	0.06	0.02	0.04	<.01	<.01
471	0.90	0.04	0.02	0.01	<.01	<.01	<.01
472	0.44	0.06	0.04	0.02	<.01	<.01	<.01
473	2.05	0.09	0.04	0.02	<0.01	<0.01	<0.01
474	0.90	0.05	0.02	0.01	<.01	<.01	<.01
477	0.65	0.04	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
478	2.55	0.11	0.06	0.04	0.03	<0.01	<0.01



Exploration Technologies, Inc.

3698 Westchase Drive Houston, Texas 77042 (713) 785 - 0393 FAX (713) 785 - 1550

99 - 2119 - PLAYA VISTA SUMMARY OF LIGHT GAS ANALYSES (ppmv) , 4-FOOT SOIL VAPOR SURVEY

TABLE 1

SAMPLE NO.	METHANE	ETHANE	ETHYLENE	PROPANE	PROPLYENE	I-BUTANE	N-BUTANE
479	0.95	0.09	0.07	0.04	0.03	<.01	<.01
480	2.72	0.13	0.02	0.04	<.01	<.01	<.01
481	0.77	0.04	0.01	0.02	<.01	<.01	<.01
482	0.93	0.04	0.03	0.02	<.01	<.01	<.01
483	0.60	<.01	0.01	<.01	<.01	<.01	<.01
484	1.68	0.125	0.082	0.055	0.07	<.01	<.01
485	1.27	0.258	0.213	0.13	0.181	0.02	0.04
486	1.17	0.23	0.165	0.095	0.126	0.03	0.05
487	3.55	0.377	0.273	0.165	0.244	0.02	0.04
488	2.84	0.163	0.123	0.068	0.093	0.02	0.03
489	1.62	0.09	0.07	0.03	<.01	<.01	<.01
490	1.21	0.05	0.03	0.03	<.01	<.01	<.01
491	1.22	0.05	0.04	0.02	0.02	<.01	<.01
492	2.37	0.13	0.11	0.06	0.09	<.01	<.01
493	2.17	0.05	0.01	0.03	<.01	<.01	<.01
494	1.39	0.05	0.06	0.02	0.09	<.01	<.01
495	1.09	0.07	0.03	0.04	<.01	<.01	<.01
496	0.82	0.07	0.04	0.02	<.01	<.01	<.01
497	2.48	0.16	0.09	0.06	0.07	<.01	<.01
498	1.89	0.13	0.08	0.04	0.05	<.01	<.01
499	0.90	0.06	0.04	0.03	0.01	<.01	<.01
500	3.37	0.19	0.1	0.07	0.05	<.01	<.01
501	0.80	0.05	0.02	0.01	<.01	<.01	<.01
502	1.94	0.13	0.04	0.05	<.01	<.01	<.01
503	17700.00	18.35	0.03	0.33	<.01	0.07	<.01
504	0.96	0.05	0.05	0.04	<.02	<.02	<.02
505	2.32	0.1	0.06	0.05	<.01	<.01	<.01
506	2.45	0.128	0.031	0.061	0.05	<.01	<.01
507	2.44	0.116	0.033	0.047	0.03	<.01	<.01
508	1.37	0.057	0.03	0.02	0.03	<.01	<.01
509	3.75	0.4	0.7	0.16	0.54	<.01	<.01
510	5.17	0.272	0.344	0.091	0.138	0.03	0.03
511	250.83	0.269	0.209	0.086	0.162	0.03	0.04
512	1.69	0.18	0.19	0.09	0.2	<.01	<.01
513	6.51	0.946	2.267	0.31	1.589	0.036	0.073
514	2.17	0.14	0.08	0.06	0.04	<.01	<.01
515	7.53	0.68	1.05	0.25	0.75	<.01	<.01
516	4.03	0.29	0.23	0.11	0.15	<.01	<.01
517	7.51	0.62	0.56	0.2	0.42	0.05	0.08
518	4.27	0.2489	0.1823	0.0802	0.1754	<.01	<.01
519	5.42	0.31	0.22	0.1	0.12	<.01	<.01
520	7.87	0.3653	0.2871	0.1343	0.1979	0.0385	0.0638
521	4.90	0.29	0.23	0.1	0.2	<.01	<.01
522	4.15	0.1	0.05	0.04	<.01	<.01	<.01
523	8.76	0.22	0.14	0.08	0.12	<.01	<.01



Exploration Technologies, Inc.

3698 Westchase Drive Houston, Texas 77042 (713) 785 - 0393 FAX (713) 785 - 1550

99 - 2119 - PLAYA VISTA SUMMARY OF LIGHT GAS ANALYSES (ppmv) , 4-FOOT SOIL VAPOR SURVEY

TABLE 1

SAMPLE NO.	METHANE	ETHANE	ETHYLENE	PROPANE	PROPLYENE	I-BUTANE	N-BUTANE
524	1.10	0.095	0.022	0.03	0.03	<.01	<.01
525	2.29	0.193	0.071	0.067	0.05	0.02	0.03
526	2.06	0.07	0.025	0.023	<.01	<.01	<.01
527	7.85	1.142	0.542	0.429	0.395	0.044	0.122
528	4.21	0.27	0.072	0.093	0.07	0.03	0.05
529	2.38	0.113	0.043	0.04	0.037	<.01	<.01
530	4.00	0.26	0.15	0.11	0.13	<.01	<.01
531	3.35	0.559	0.329	0.223	0.247	0.032	0.052
532	4.66	0.743	0.543	0.342	0.453	0.039	0.108
533	1.69	0.08	0.04	0.04	<.01	<.01	<.01
534	1.36	0.12	0.05	0.05	0.03	<.01	<.01
535	413800.00	1255.64	<.01	20.31	0.21	3.62	0.61
536	2.33	0.37	0.26	0.14	0.17	<.01	<.01
537	2.28	0.4	0.26	0.17	0.19	<.01	<.01
538	1.42	0.08	0.05	0.02	0.04	<.01	<.01
539	8.42	0.1409	<.02	<.02	<.02	<.02	<.02
540	5.65	0.1551	0.1151	<.01	<.01	<.01	<.01
541	5.98	0.2578	0.1737	0.1263	<.01	<.01	<.01
542	15.28	0.4464	0.3112	0.1525	0.2116	0.0494	0.045
543	157.10	0.54	0.31	0.21	0.24	0.05	0.09
544	2.55	<.01	<.01	<.01	<.01	<.01	<.01
545	1.44	0.24	0.19	0.09	0.11	<.01	<.01
546	4.09	0.56	0.38	0.23	0.28	0.03	0.07
547	2.25	0.12	0.04	0.05	<.01	<.01	<.01
548	1.27	0.1	0.1	0.04	0.08	<.01	<.01
549	1.52	0.12	0.11	0.07	0.09	<.01	<.01
550	1.06	0.06	0.04	0.02	<.01	<.01	<.01
555	6.52	0.58	0.16	0.2	0.12	<.01	<.01
556	1.05	0.12	0.11	0.06	0.08	<.01	<.01
557	5.32	0.9	0.59	0.36	0.4	0.04	0.12
559	1.30	0.23	0.17	0.1	0.12	<.01	<.01
560	1.77	0.15	0.1	0.06	0.07	<.01	<.01
561	3.29	0.25	0.15	0.1	0.09	<.01	<.01
563	4.91	0.23	0.17	0.11	0.15	<.01	<.01
564	3.26	0.18	0.19	0.09	0.16	<.01	<.01
566	1.96	0.05	0.04	0.02	<.01	<.01	<.01
567	1.87	0.14	0.09	0.06	<.01	<.01	<.01
571	1.87	0.14	0.09	0.06	<.01	<.01	<.01
572	95.36	0.43	0.2	0.16	0.11	0.04	0.05
582	3.33	0.43	0.24	0.18	0.14	<.01	0.05
585	2.48	0.13	0.1	0.06	0.08	<.01	<.01
586	2.47	0.06	0.05	0.02	0.03	<.01	<.01
619	5.18	0.37	0.17	0.19	0.13	0.04	0.07
620	3.55	0.2	0.11	0.12	0.08	0.05	0.05
621	3.99	0.2075	0.0574	0.1515	<.01	<.01	<.01



Exploration Technologies, Inc.

3698 Westchase Drive Houston, Texas 77042 (713) 785 - 0393 FAX (713) 785 - 1550

99 - 2119 - PLAYA VISTA SUMMARY OF LIGHT GAS ANALYSES (ppmv) , 4-FOOT SOIL VAPOR SURVEY

TABLE 1

SAMPLE NO.	METHANE	ETHANE	ETHYLENE	PROPANE	PROPLYENE	I-BUTANE	N-BUTANE
622	9.96	0.2184	<0.01	0.1299	<0.01	<0.01	<0.01
623	8.66	0.1593	0.1051	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
624	3.00	0.2	0.05	0.14	0.07	0.08	0.09
625	3.74	0.4	0.48	0.21	0.46	0.08	0.11
631	4.04	0.2196	<0.01	0.1377	<0.01	0.03	0.05
638	2.26	0.0598	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
639	2.92	0.0482	0.0382	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
640	5.12	0.55	0.59	0.27	0.46	0.09	0.11
641	2.13	0.23	0.21	0.1	0.16	0.1	0.05
643	3.43	0.12	0.09	0.05	0.05	<.01	<.01
656	4.73	0.4907	0.5293	0.1967	0.3302	0.036	0.0321
657	37.36	1.1415	0.581	0.4304	0.4147	<0.01	0.0641
658	6.92	0.8659	0.6581	0.2989	0.4522	<0.01	0.0703
659	303.12	0.53	0.74	0.21	0.22	0.03	0.07
660	8500.00	0.542	0.235	0.599	0.173	0.074	0.143
661	2709.00	0.2718	0.1566	0.1194	0.1331	0.0266	0.0216
662	279.11	0.263	0.151	0.105	0.112	0.025	0.031
663	10.43	0.719	0.3964	0.3518	0.1995	0.0582	0.86
664	6.15	0.32	0.13	0.13	0.08	0.06	0.07
669	4.06	0.37	0.19	0.18	0.16	0.05	0.1
670	6.15	0.36	0.09	0.19	0.07	0.07	0.09
671	61.11	1.33	0.43	0.68	0.34	0.16	0.27
672	7.26	0.8	0.42	0.41	0.34	0.09	0.16
673	5.99	0.65	0.4	0.21	0.31	0.04	0.07
674	2.43	0.0873	0.0468	0.0262	<0.01	<0.01	<0.01
675	6.93	0.42	0.15	0.2	0.09	0.06	0.08
676	32.90	0.9515	0.6494	0.3434	0.4594	0.0481	0.0795
677	83.73	0.406	0.203	0.225	0.19	0.036	0.045
678	742.00	1.1043	0.3777	0.4736	0.2529	0.0303	0.0819
679	141.87	1.551	2.2041	0.6602	1.3665	0.0632	0.1317
680	6.22	0.5962	0.4398	0.1942	0.2758	<0.01	<0.01
681	7.18	0.4533	0.1959	0.2238	0.0992	0.0197	0.034
682	1182.00	1.4431	0.3349	0.6262	0.1593	0.0505	0.118
683	7.26	0.5417	0.3402	0.1799	0.2116	<0.01	<0.01
684	8.84	0.5294	0.2691	0.1702	0.2085	<0.01	<0.01
685	7.49	0.459	0.171	0.182	0.112	0.037	0.05
686	6.98	0.372	0.167	0.101	0.121	0.012	0.021
687	6.46	0.5831	0.5429	0.1952	0.2659	0.0175	0.0272
688	12.98	0.411	0.176	0.123	0.145	0.036	0.068
689	198.95	0.8755	0.4892	0.4197	0.3593	0.063	0.0767
690	495.00	1.53	0.96	0.51	0.71	0.18	0.16
691	4.17	0.32	0.3	0.12	0.19	<.01	<.01
692	9.43	1.11	0.77	0.35	0.57	0.04	0.08
693	1.74	0.14	0.1	0.05	0.07	<.01	<.01
694	5.92	0.32	0.13	0.14	0.08	0.04	0.05



Exploration Technologies, Inc.

3698 Westchase Drive Houston, Texas 77042 (713) 785 - 0393 FAX (713) 785 - 1550

99 - 2119 - PLAYA VISTA SUMMARY OF LIGHT GAS ANALYSES (ppmv) , 4-FOOT SOIL VAPOR SURVEY

TABLE 1

SAMPLE NO.	METHANE	ETHANE	ETHYLENE	PROPANE	PROPLYENE	I-BUTANE	N-BUTANE
695	9.76	0.58	0.65	0.23	0.53	0.03	0.08
696	5.59	0.25	0.14	0.07	0.08	< 0.01	0.02
697	3.64	0.090	0.0477	0.0413	0.05	0.027	< 0.01
698	4.28	0.24	0.11	0.09	0.07	<.01	<.01
699	8.08	0.514	0.252	0.197	0.177	0.032	0.044
700	13.07	1.1159	0.5557	0.5078	0.4246	0.0775	0.1639
701	18.24	0.625	0.271	0.228	0.187	0.058	0.082
702	2.27	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
703	7.63	0.47	0.21	0.21	0.21	0.02	0.05
704	14.29	1.0465	0.4485	0.4387	0.3762	0.089	0.1124
705	6.39	0.6876	0.5533	0.3386	0.436	0.0268	0.0619
706	66.76	0.3284	0.2661	0.1462	0.1828	<0.01	0.0294
707	13.22	1.35	0.78	0.44	0.57	0.07	0.15
708	11.23	0.76	0.5502	0.2305	0.3731	<0.01	<0.01
709	5.81	0.4231	0.1687	0.2005	0.1348	<0.01	0.0586
710	1500.00	1.41	0.72	0.71	0.55	0.08	0.41
711	129.05	1.52	0.92	0.52	0.71	0.06	0.31
712	10.58	0.56	0.34	0.19	0.27	0.1	0.06
713	21.11	0.427	0.226	0.215	0.195	0.044	0.111
714	1.51	0.0973	0.1155	0.0595	0.0409	<0.01	<0.01
715	90.42	0.415	0.23	0.173	0.167	0.034	0.056
716	6.61	0.4014	0.242	0.1436	0.1526	<0.01	<0.01
717	3.75	0.197	0.067	0.067	0.046	0.022	0.039
718	9.10	0.61	0.35	0.21	0.31	0.04	0.06
719	6.69	0.33	0.14	0.12	0.11	0.05	0.06
720	19.62	1.22	0.59	0.46	0.47	0.09	0.16
721	7.84	0.46	0.22	0.23	0.18	0.07	0.09
722	4.74	0.41	0.25	0.18	0.2	0.04	0.08
723	4.74	0.21	0.12	0.08	0.08	<.01	<.01
724	10.41	0.34	0.28	0.15	0.22	0.03	0.09
725	400.00	1.24	0.74	0.43	0.54	0.06	0.11
726	587.40	0.76	0.36	0.57	0.26	0.08	0.12
727	7.76	0.77	0.62	0.31	0.48	0.06	0.13
728	4.72	0.32	0.14	0.1	0.1	<0.01	<0.01
729	900.00	3.28	0.62	1.71	0.44	0.27	0.59
730	14.48	0.98	0.35	0.53	0.33	0.14	0.19
731	131.43	0.194	0.112	0.116	0.065	0.048	0.08
732	10.16	0.49	0.47	0.18	0.37	0.1	0.05
733	47586.00	64.6505	0.4535	0.0972	0.4807	0.7032	0.0781
734	398117.00	1563.758	<0.01	35.8355	0.2726	7.0388	0.6286
735	227000.00	1145	0.12	39.74	0.34	8.32	1.19
736	63607.00	304.3192	<0.01	15.2099	0.0874	4.6806	0.4624
738	988.00	1.5	0.48	0.62	0.36	0.12	0.19
739	13.75	1.39	0.86	0.5	0.72	0.06	0.15
740	17.80	2.01	2.33	0.86	1.75	0.13	0.23



Exploration Technologies, Inc.

3698 Westchase Drive Houston, Texas 77042 (713) 785 - 0393 FAX (713) 785 - 1550

99 - 2119 - PLAYA VISTA SUMMARY OF LIGHT GAS ANALYSES (ppmv) , 4-FOOT SOIL VAPOR SURVEY

TABLE 1

SAMPLE NO.	METHANE	ETHANE	ETHYLENE	PROPANE	PROPLYENE	I-BUTANE	N-BUTANE
741	17.64	2.06	1.43	1.28	1.14	0.19	0.63
742	5.91	0.36	0.18	0.15	0.16	<0.01	<0.01
743	600.00	1.22	0.41	0.39	0.28	0.06	0.14
744	317.27	0.61	0.22	0.35	0.22	0.06	0.12
745	500.00	1.5	0.9	0.5	0.69	0.07	0.14
746	10.47	0.24	0.06	0.1	0.07	0.05	0.06
747	11.67	0.55	0.14	0.29	0.11	0.08	0.1
748	1.11	0.09	0.08	0.04	0.08	<0.01	<0.01
750	13900.00	33.49	<0.01	0.63	<0.01	0.55	<0.01
751	9.31	0.11	0.04	0.04	0.01	<0.01	<0.01
752	38700.00	307.73	0.35	10.76	0.32	2.5	0.55
753	12.12	0.52	0.34	0.19	0.26	0.04	0.07
754	6.51	0.22	0.15	0.11	0.1	0.04	0.06
755	11.07	1.1	0.97	0.4	0.72	0.06	0.12
756	294.52	1.85	0.63	0.86	0.54	0.13	0.29
757	12.06	0.7	0.34	0.24	0.24	0.04	0.05
758	263.22	1.08	0.65	0.53	0.49	0.12	0.13
759	4100.00	35.76	0.17	1.55	0.17	0.36	0.23
760	3800.00	19.7	0.2	1.26	0.19	0.53	0.23
761	233072.00	868.0455	<0.01	21.6513	0.0781	5.6306	0.497
762	172000.00	879	0.14	21.16	0.46	4.51	0.65
763	0.41	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
764	689.36	4.3774	0.4292	0.9989	0.3134	0.9469	0.3103
764A	4.50	0.26	0.16	0.1	0.11	<.01	<.01
765	2.27	0.08	0.05	0.04	<0.01	<0.01	<0.01
766	5.09	0.29	0.14	0.11	0.1	<.01	<.01
767	6.43	0.18	0.06	0.1	0.06	0.04	0.03
768	12.11	0.89	0.4	0.46	0.35	0.12	0.18
769	7.32	0.49	0.18	0.28	0.16	0.05	0.09
770	3.98	0.19	0.1	0.11	0.04	< 0.01	< 0.01
771	5.34	0.25	0.09	0.12	0.08	0.04	0.06
772	24.43	1.89	3.63	0.61	2.2	0.08	0.09
773	570900.00	2175.49	<0.01	46.55	0.07	8.3	2.35
774	56.23	43	0.08	0.11	0.08	< 0.01	< 0.01
775	4.33	0.23	0.17	0.07	0.16	<0.01	<0.01
776	5.64	0.37	0.22	0.11	0.17	<0.01	<0.01
777	8.86	0.63	0.77	0.27	0.64	0.06	0.13
778	5.55	0.27	0.05	0.17	0.06	0.05	0.04
779	6.30	0.39	0.41	0.19	0.39	0.05	0.08
780	6.65	0.45	0.29	0.18	0.18	< 0.01	0.06
785	6.78	0.47	0.33	0.16	0.23	<.01	<.01
786	8.73	0.6	0.43	0.18	0.29	0.08	0.07
787	7.29	0.56	0.4	0.18	0.28	<.01	0.04
788	20.73	0.59	0.39	0.18	0.29	<.01	0.04
789	3.89	0.2531	0.1528	0.1032	0.1302	<0.01	<0.01



Exploration Technologies, Inc.

3698 Westchase Drive Houston, Texas 77042 (713) 785 - 0393 FAX (713) 785 - 1550

99 - 2119 - PLAYA VISTA SUMMARY OF LIGHT GAS ANALYSES (ppmv) , 4-FOOT SOIL VAPOR SURVEY

TABLE 1

SAMPLE NO.	METHANE	ETHANE	ETHYLENE	PROPANE	PROPLYENE	I-BUTANE	N-BUTANE
791	38.00	0.1875	0.1185	0.0561	0.0347	<0.01	<0.01
793	19.68	0.68	0.53	0.3	0.37	0.05	0.12
794	8.75	0.57	0.24	0.25	0.21	0.09	0.11
795	13.23	1.19	0.63	0.48	0.5	0.11	0.07
796	7.56	0.56	0.27	0.22	0.25	0.06	0.1
797	7.34	0.71	0.65	0.27	0.47	0.06	0.04
798	406700.00	1639.56	3.16	44.25	0.21	9.81	2.57
799	6.00	0.21	0.18	0.07	0.05	<0.01	<0.01
802	51730.00	328	1.21	11.49	0.34	2.55	0.98
803	236000.00	1301	0.2	2.16	0.21	4.2	0.09
804	61000.00	185	0.35	5.07	0.22	0.51	0.1
805	31300.00	67.8	0.73	1.2	0.53	0.06	0.15
806	500.00	1.97	0.57	0.24	0.39	0.04	0.06
808	3.38	0.16	0.11	0.08	0.08	<.01	<.01
810	16306.00	102.9537	0.1707	4.4822	0.136	0.867	0.0861
811	119596.00	997.2519	<0.01	7.7262	0.1331	2.3999	0.028
812	114961.00	558.2906	<0.01	2.3132	0.0982	1.6864	0.0516
813	475156.00	2014.163	<0.01	3.4778	<0.01	4.1209	<0.01
814	369491.00	1363.937	<0.01	35.2086	0.0927	6.9654	0.4382
815	209.00	0.87	0.44	0.2	0.3	<.01	<.01
817	26.07	0.7251	0.4295	0.5187	0.2006	0.0221	0.0918
820	17.62	2.23	3.68	0.68	2.25	0.04	0.14
821	6.13	0.77	0.59	0.25	0.4	0.04	0.1
822A	4.33	0.46	0.41	0.18	0.31	0.02	0.04
822B	6.30	0.59	0.47	0.2	0.35	<.01	0.05
823	4.83	0.48	0.27	0.22	0.24	0.04	0.1
824	5.38	0.34	0.11	0.2	0.1	0.06	0.08
835	164.77	1.4943	0.6589	0.9573	0.3388	<0.01	<0.01
837	2656.00	6.5594	0.4056	2.4245	0.2851	0.3632	0.14
838	287.76	1.0124	0.3105	0.1314	0.1061	<0.01	<0.01
846	10.13	0.95	1	0.46	0.72	0.1	0.16
847	2.52	0.16	0.12	0.08	0.1	<.01	<.01
848	2.13	0.11	0.02	0.04	< 0.01	< 0.01	< 0.01
849	3.19	0.31	0.47	0.15	0.36	0.06	0.09
850	2.78	0.08	0.05	0.04	0.06	0.04	0.03
851	3.00	0.15	0.09	0.03	0.04	0.05	< 0.01
852	11.72	0.72	0.12	0.43	0.07	0.12	0.16
853	21.88	1.26	0.22	0.7	0.17	0.18	0.24
854	10.50	0.74	0.21	0.41	0.16	0.08	0.14
865	3.43	0.38	0.29	0.15	0.2	0.02	0.08
878	6.20	0.39	0.1	0.23	0.07	0.09	0.12
879	0.94	0.09	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02
883	4.41	0.47	0.53	0.22	0.41	0.05	0.09
884	2.89	0.11	0.08	0.06	0.03	< 0.01	< 0.01
885	14.48	1.13	0.69	0.52	0.51	0.1	0.17



Exploration Technologies, Inc.

3698 Westchase Drive Houston, Texas 77042 (713) 785 - 0393 FAX (713) 785 - 1550

99 - 2119 - PLAYA VISTA SUMMARY OF LIGHT GAS ANALYSES (ppmv) , 4-FOOT SOIL VAPOR SURVEY

TABLE 1

SAMPLE NO.	METHANE	ETHANE	ETHYLENE	PROPANE	PROPLYENE	I-BUTANE	N-BUTANE
886	3.27	0.1	0.05	0.04	0.03	< 0.01	< 0.01
904	1339.24	3.21	0.31	0.25	0.29	0.22	0.09
905	81.87	0.48	0.18	0.11	0.18	0.04	0.03
909	323600.00	1121.61	< 0.01	0.92	0.18	0.57	< 0.01
910	52500.00	219.97	0.15	1.19	0.21	0.41	0.08
911	43800.00	178.11	0.07	3.54	0.14	0.62	0.11
912	537500.00	1838.85	< 0.01	39.65	0.1	7.29	2.02
913	380800.00	671.74	0.08	2.38	0.43	3.23	0.21
914	65300.00	334.78	0.15	8.71	0.26	2.03	0.25
915	9.12	0.57	0.31	0.25	0.19	0.04	0.06
916	249900.00	282.74	<0.01	7.99	0.15	4.61	0.28
917	78600.00	385.31	0.04	9.75	0.19	1.94	0.48
918	495800.00	1648.09	0.03	26.23	0.53	5.52	0.89
919	396600.00	1519.01	0.16	13.49	0.4	3.48	2.16
920	384500.00	1319.71	< 0.01	7.88	0.46	1.41	0.5
921	321800.00	1540.61	< 0.01	1.37	0.44	1.52	1
922	550.22	1.38	0.73	0.4	0.68	0.1	0.1
923	190.82	0.92	0.26	0.11	0.17	<0.01	<0.01
924	24700.00	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.07	< 0.01
925	130900.00	352.61	<0.01	1.84	0.03	1.46	0.09
926	44200.00	40.6	0.43	0.8	0.36	< 0.01	< 0.01
927	20100.00	96.93	0.03	1.72	0.04	0.25	< 0.01
928	654800.00	3680.89	< 0.01	52.92	< 0.01	9.13	2.41
929	8200.00	31.28	1.45	1.35	1.17	0.17	0.06
930	10800.00	52.37	1.47	1.96	1.33	0.24	0.12
931	189400.00	737.53	1.75	18.67	1.74	3.35	1.08
932	24.76	2.61	4.42	0.98	2.75	0.09	0.17
933	17.98	0.78	0.51	0.27	0.4	< 0.01	< 0.01
934	196.69	2.09	3.07	0.81	2.23	0.32	0.48
935	74.77	0.97	1.66	0.41	1.22	0.07	0.1
936	900.00	1.42	1.35	0.52	1.07	0.08	0.17
937	22100.00	112.99	2.87	4.07	2.27	0.74	0.45
938	4.69	0.48	0.22	0.21	0.18	0.03	0.07
939	7.28	0.54	0.72	0.22	0.54	0.05	0.09
940	465500.00	1678.28	0.48	49.65	0.25	7.72	2.18
941	11.82	0.5	0.2	0.2	0.15	0.04	0.1
942	9.88	0.54	0.32	0.19	0.24	<0.01	<0.01
943	5.47	0.08	0.05	0.02	0.04	< 0.01	< 0.01
944	183200.00	975.5	1.06	24.55	0.85	4.27	1.08
945	13800.00	38.71	2.3	2.78	1.56	0.79	0.2
946	641000.00	2613	0.76	54.92	0.48	2.27	0.94
947	10.42	0.37	0.36	0.14	0.31	<.01	<.01
948	9.77	0.89	0.51	0.25	0.38	0.04	0.07
949	6.51	0.342	0.128	0.131	0.073	0.038	0.044
950	11.90	0.97	0.69	0.32	0.51	0.04	0.11



Exploration Technologies, Inc.

3698 Westchase Drive Houston, Texas 77042 (713) 785 - 0393 FAX (713) 785 - 1550

99 - 2119 - PLAYA VISTA SUMMARY OF LIGHT GAS ANALYSES (ppmv) , 4-FOOT SOIL VAPOR SURVEY

TABLE 1

SAMPLE NO.	METHANE	ETHANE	ETHYLENE	PROPANE	PROPLYENE	I-BUTANE	N-BUTANE
951	5.43	0.152	0.068	0.078	0.051	0.031	0.028
952	6.04	0.31	0.13	0.12	0.09	<.01	<.01
953	3.31	0.35	0.2	0.12	0.1	<.01	<.01
954	8.60	0.126	0.055	0.05	0.055	0.027	0.035
955	4.95	0.29	0.49	0.12	0.39	<.01	0.07
956	15.25	1.55	2.14	0.58	1.43	0.09	0.18
957	166.47	0.0955	0.0695	0.055	0.0299	0.0332	0.0357
958	4.51	0.14	0.09	0.06	0.06	<.01	<.01
959	6.22	0.29	0.16	0.14	0.11	0.03	0.05
960	5.51	0.31	0.17	0.13	0.13	0.02	0.04
961	5.85	0.55	0.33	0.18	0.29	0.03	0.06
962	6.59	0.28	0.1	0.11	0.05	0.03	0.04
963	6.22	0.48	0.27	0.17	0.23	0.04	0.06
964	7.68	0.6	0.31	0.32	0.24	0.04	0.12
965	5.80	0.5	0.48	0.19	0.29	0.04	0.07
966	7.02	0.65	0.63	0.25	0.46	0.06	0.11
967	7.15	0.62	0.44	0.22	0.32	0.06	0.12
968	3.44	0.46	0.28	0.24	0.22	0.19	0.1
969	5.44	0.45	0.22	0.19	0.16	0.06	0.09
970	3.62	0.33	0.18	0.15	0.14	0.02	0.05
971	14.23	0.9	0.37	0.31	0.26	0.04	0.06
972	6.07	0.51	0.27	0.19	0.25	0.07	0.08
973	16.91	0.7	0.84	0.25	0.52	0.05	0.08
974	20300.00	6.69	2.26	4.28	1.73	0.3	0.19
975	3.66	0.23	0.17	0.09	0.11	<.01	<.01
976	9900.00	0.52	0.3	0.71	0.29	0.11	0.12
977	2.79	0.31	0.17	0.09	0.1	<.01	<.01
978	5.62	0.28	0.08	0.1	0.06	0.09	0.03
979	40000.00	170.67	0.06	0.48	0.18	0.42	0.03
980	139.59	0.93	0.45	0.29	0.32	0.08	0.06
981	3.76	0.17	0.14	0.06	0.1	<.01	<.01
A	2.03	0.34	0.13	0.1	0.16	<.01	<.01
AA	61.16	3.8276	0.2886	2.345	<.01	0.29	0.53
B	2.90	0.22	0.32	0.09	0.18	<.01	<.01
BB	5.36	0.1948	0.107	<.01	<.01	<.01	<.01
C	1.82	0.19	0.26	0.07	0.2	<.01	<.01
CC	11.55	1.07	0.64	0.33	0.4	0.04	0.16
D	1.59	0.1	0.12	0.05	0.07	<.01	<.01
DD	77.19	1.29	0.76	0.66	0.74	0.12	0.26
DW2-01	79604.00	162.7236	<.01	6.728	<.01	2.9414	<.01
E	1.30	0.12	0.11	0.04	0.07	<.01	<.01
EE	5.28	0.46	0.36	0.18	0.28	<.01	<.01
F	7.09	1.17	2.1	0.48	1.52	0.09	0.14
FF	58.56	3.57	1.7	1.45	1.79	0.16	0.49
G	2.79	0.27	0.35	0.07	0.22	<.01	<.01



Exploration Technologies, Inc.

3698 Westchase Drive Houston, Texas 77042 (713) 785 - 0393 FAX (713) 785 - 1550

99 - 2119 - PLAYA VISTA SUMMARY OF LIGHT GAS ANALYSES (ppmv) , 4-FOOT SOIL VAPOR SURVEY

TABLE 1

SAMPLE NO.	METHANE	ETHANE	ETHYLENE	PROPANE	PROPLYENE	I-BUTANE	N-BUTANE
GG	214.41	3.2	3.16	1.3	2.35	0.15	0.45
H	2.40	0.27	0.33	0.11	0.24	<.01	<.01
HH	62.30	2.41	0.76	1.17	1.2	0.12	0.29
I	1.80	0.04	0.05	<.01	<.01	<.01	<.01
II	55.20	2.29	0.78	1.37	1.07	0.25	0.74
J	4.42	0.4	0.34	0.13	0.23	<.01	<.01
JJ	34.06	1.64	1	0.65	0.84	0.15	0.32
K	5.37	0.94	1.8	0.4	1.31	0.06	0.13
KK	36.50	1.66	1.29	0.72	0.9	0.14	0.21
L	138.00	0.48	0.38	0.25	0.3	<.01	<.01
LL	1400.00	4.66	0.44	0.23	0.45	0.12	0.1
M	94.50	1.17	1.09	0.43	0.83	0.07	0.15
MM	5.36	0.66	0.67	0.24	0.68	0.03	0.14
N	295.00	2.35	0.56	0.94	0.44	0.06	0.15
O	286.00	1.9	1	0.87	0.73	0.13	0.25
OW1	3300.00	14.5	0.04	0.21	0.05	0.07	<.01
OW2	8000.00	37.55	<.01	0.43	0.04	0.13	<.01
OW3	2.74	0.35	0.23	0.14	0.17	0.04	0.07
OW4	6.05	0.9	0.48	0.34	0.32	0.05	0.12
OW5	3.34	0.2	0.12	0.08	0.08	<.01	<.01
OW6	4.44	0.14	0.08	0.07	0.08	<.01	<.01
OW7	6.89	0.36	0.12	0.2	0.08	0.08	0.1
OW8	3.34	0.08	0.02	0.04	<.01	<.01	<.01
OW9	12.76	0.89	0.73	0.46	0.49	0.12	0.17
OW10	4.52	0.16	0.05	0.1	<.01	<.01	<.01
OW11	2.67	0.1	0.02	0.06	<.01	<.01	<.01
OW12	9.50	0.61	0.1	0.39	0.06	0.13	0.19
OW13	3.21	0.19	0.15	0.09	0.08	0.03	0.03
OW14	4.71	0.4	0.11	0.22	0.09	0.06	0.09
OW15	6.09	0.38	0.11	0.2	0.06	0.07	0.11
P	269.00	2.4	0.51	1.55	0.44	0.19	0.3
PV-1	42200.00	287.85	0.55	5.6	0.2	1.04	0.18
PV-2	45.91	0.65	0.77	0.26	0.5	0.07	0.11
PV-3	11.96	0.75	0.32	0.35	0.26	0.09	0.15
PV-4	7.68	0.36	0.15	0.16	0.13	0.06	0.11
PV-5	2.23	0.24	0.16	0.11	0.19	0.03	0.06
PV-6	3.97	0.52	0.37	0.2	0.33	0.07	0.13
Q	136.00	1.03	0.44	0.52	0.33	<.01	<.01
R	85624.00	268.6862	<.01	3.7906	0.3932	0.71	0.11
S	742000.00	2638	<.01	25.01	0.09	3.84	0.24
T	3100.00	7.72	0.24	0.18	0.18	0.1	<.01
U	0.46	0.0143	<.01	<.01	<.01	<.01	<.01
V	4.21	0.1817	0.1202	<.01	<.01	<.01	<.01
W	277.28	46.884	0.775	4.5956	0.4121	3.3504	2.2568
X	92.96	1.1314	0.0576	0.7644	<.01	0.09	0.12



Exploration Technologies, Inc.

3698 Westchase Drive Houston, Texas 77042 (713) 785 - 0393 FAX (713) 785 - 1550

99 - 2119 - PLAYA VISTA

SUMMARY OF LIGHT GAS ANALYSES (ppmv) , 4-FOOT SOIL VAPOR SURVEY

TABLE 1

SAMPLE NO.	METHANE	ETHANE	ETHYLENE	PROPANE	PROPLYENE	I-BUTANE	N-BUTANE
Y	27.10	0.7585	0.3773	0.2626	0.1278	<0.01	<0.01
Z	9.99	1.172	0.1978	0.5077	<0.01	<0.01	<0.01