

Analysis Summary - Location Daily

September 2023



Loc #: CLNG_GQ_EXTND
 Name: Extended Gas Analysis
 Press. Base: 14.730 psia Temp. Base: 60.0 F
 Mole Percent

Day	Relative Density	Heating Value	CO2	N2	C1	C2	C3	IC4	NC4	IC5	NC5	Neo	C6	C7	C8	C9	C10	O2	H2	CO	He	Ar	H2S	H2O
1	0.5796	1013.97	1.4426	0.1649	96.6823	1.4698	0.1516	0.0355	0.0249	0.0121	0.0051		0.0045	0.0034	0.0016			0.0135					1.3209	3.1160
2	0.5809	1018.22	1.3438	0.1839	96.3544	1.8439	0.1793	0.0383	0.0273	0.0125	0.0054		0.0046	0.0034	0.0017			0.0084					1.2142	3.0828
3	0.5807	1016.29	1.3998	0.1944	96.4185	1.7349	0.1656	0.0355	0.0248	0.0112	0.0047		0.0042	0.0032	0.0015			0.0119					1.2467	3.1868
4	0.5804	1015.15	1.4219	0.2038	96.4704	1.6646	0.1581	0.0346	0.0230	0.0105	0.0042		0.0036	0.0027	0.0013			0.0053					1.3656	3.2319
5	0.5813	1017.14	1.4185	0.1748	96.3242	1.8159	0.1770	0.0376	0.0261	0.0117	0.0048		0.0039	0.0029	0.0014			0.0089					1.4139	3.0563
6	0.5819	1019.96	1.3285	0.1964	96.1481	2.0385	0.1925	0.0395	0.0283	0.0123	0.0051		0.0045	0.0033	0.0016			0.0083					1.2931	3.2001
7	0.5823	1021.23	1.2702	0.2451	95.9940	2.2054	0.1935	0.0367	0.0275	0.0120	0.0052		0.0040	0.0030	0.0015			0.0085					1.2007	3.0943
8	0.5826	1022.02	1.2331	0.2907	95.8906	2.2877	0.2027	0.0386	0.0283	0.0123	0.0054		0.0044	0.0033	0.0016			0.0037					1.0754	2.9830
9	0.5812	1018.27	1.2940	0.2893	96.2305	1.9053	0.1841	0.0393	0.0271	0.0125	0.0057		0.0051	0.0038	0.0018			0.0041					1.0713	3.0216
10	0.5823	1019.14	1.2912	0.3421	96.0192	2.0525	0.1944	0.0414	0.0282	0.0131	0.0058		0.0051	0.0038	0.0018			0.0048					1.1546	3.1043
11	0.5817	1016.86	1.3595	0.3171	96.1732	1.8840	0.1741	0.0388	0.0255	0.0120	0.0049		0.0044	0.0033	0.0016			0.0035					1.4129	2.9601
12	0.5812	1015.38	1.4328	0.2517	96.3559	1.6926	0.1696	0.0416	0.0264	0.0130	0.0051		0.0046	0.0034	0.0017			0.0047					1.5414	3.0190
13	0.5817	1018.64	1.3081	0.2944	96.1304	1.9915	0.1791	0.0389	0.0271	0.0128	0.0055		0.0049	0.0036	0.0018			0.0025					1.4510	2.7529
14	0.5809	1017.09	1.3492	0.2498	96.3105	1.8336	0.1676	0.0363	0.0252	0.0118	0.0049		0.0043	0.0032	0.0016			0.0025					1.5355	2.6373
15	0.5802	1015.04	1.3974	0.2250	96.5105	1.6216	0.1580	0.0362	0.0245	0.0117	0.0047		0.0043	0.0032	0.0016			0.0073					1.5898	2.6866
16	0.5821	1019.40	1.3255	0.2536	96.1275	1.9864	0.2014	0.0415	0.0316	0.0137	0.0062		0.0051	0.0038	0.0018			0.0018					1.5646	2.6617
17	0.5829	1021.47	1.2926	0.2541	95.9325	2.2105	0.2085	0.0401	0.0305	0.0128	0.0060		0.0050	0.0038	0.0018			0.0044					1.5461	2.6409
18	0.5826	1019.99	1.3063	0.3013	95.9887	2.0976	0.1999	0.0418	0.0309	0.0139	0.0065		0.0055	0.0041	0.0020			0.0059					1.4913	2.7727
19	0.5832	1022.46	1.2455	0.2942	95.8118	2.3434	0.2048	0.0390	0.0304	0.0129	0.0061		0.0048	0.0036	0.0017			0.0048					1.4999	2.9132
20	0.5827	1019.61	1.3659	0.2389	96.0359	2.0578	0.1962	0.0427	0.0302	0.0139	0.0061		0.0052	0.0038	0.0019			0.0022					1.5877	3.1968
21	0.5830	1020.65	1.3473	0.2309	96.0436	2.0271	0.2232	0.0505	0.0383	0.0170	0.0077		0.0061	0.0045	0.0022			0.0018					1.4707	3.2099
22	0.5825	1021.71	1.2494	0.2672	95.9866	2.1808	0.2068	0.0437	0.0322	0.0144	0.0065		0.0052	0.0039	0.0019			0.0045					1.3127	3.1309
23	0.5821	1022.47	1.2331	0.2106	96.0177	2.2437	0.1978	0.0392	0.0289	0.0127	0.0054		0.0045	0.0033	0.0016			0.0028					1.3819	3.0125
24	0.5823	1020.97	1.2890	0.2364	96.0358	2.1403	0.1966	0.0415	0.0289	0.0132	0.0059		0.0051	0.0038	0.0018			0.0008					1.4157	3.0137
25	0.5828	1020.74	1.3130	0.2584	95.9546	2.1773	0.1975	0.0400	0.0285	0.0128	0.0057		0.0051	0.0038	0.0019			0.0033					1.4090	2.8495
26	0.5839	1023.41	1.2593	0.2882	95.6744	2.4637	0.2155	0.0402	0.0296	0.0129	0.0055		0.0044	0.0032	0.0016			0.0075					1.4278	2.9424
27	0.5835	1020.27	1.3425	0.3068	95.8593	2.1806	0.2037	0.0433	0.0306	0.0141	0.0061		0.0053	0.0040	0.0019			0.0098					1.5212	2.8765
28	0.5837	1022.37	1.2516	0.3458	95.6980	2.3917	0.2115	0.0389	0.0309	0.0125	0.0062		0.0051	0.0038	0.0018			0.0111					1.4100	2.8218
29	0.5835	1021.62	1.2860	0.3102	95.8085	2.2837	0.2041	0.0431	0.0307	0.0143	0.0067		0.0054	0.0040	0.0019			0.0170					1.4187	2.8175
30	0.5824	1020.09	1.2831	0.3059	95.9971	2.1214	0.1912	0.0406	0.0294	0.0134	0.0061		0.0050	0.0038	0.0018			0.0147					1.3611	2.7563
Avg	0.5821	1019.41	1.3219	0.2586	96.0959	2.0346	0.1904	0.0399	0.0286	0.0129	0.0056		0.0048	0.0036	0.0017			0.0063					1.3936	2.9530

*** End of Report ***