

# Analysis Summary - Location Daily

June 2022

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	0.5832	1025.96	1.1438	0.2396	95.6976	2.6168	0.2129	0.0339	0.0287	0.0109	0.0053		0.0042	0.0031	0.0015			0.0292					1.3889	2.3569
2	0.5840	1027.14	1.1630	0.2200	95.5504	2.7563	0.2219	0.0337	0.0294	0.0107	0.0051		0.0039	0.0029	0.0014			0.0301					1.5015	2.3747
3	0.5833	1025.59	1.1750	0.2263	95.7245	2.5589	0.2191	0.0349	0.0324	0.0117	0.0060		0.0042	0.0031	0.0015			0.0297					1.3420	2.4764
4	0.5837	1027.14	1.1205	0.2581	95.5770	2.7276	0.2228	0.0349	0.0306	0.0115	0.0057		0.0046	0.0034	0.0017			0.0286					1.3358	2.3343
5	0.5820	1023.69	1.1426	0.2679	95.8941	2.4247	0.1865	0.0313	0.0260	0.0104	0.0051		0.0044	0.0033	0.0016			0.0266					1.3879	2.2591
6	0.5819	1022.84	1.1685	0.2652	95.9572	2.3365	0.1875	0.0313	0.0265	0.0109	0.0058		0.0045	0.0033	0.0016			0.0324					1.4583	2.3076
7	0.5841	1028.35	1.0845	0.2701	95.4803	2.8431	0.2277	0.0352	0.0306	0.0115	0.0058		0.0045	0.0033	0.0016			0.0320					1.2675	2.3611
8	0.5830	1022.39	1.2610	0.2614	95.8723	2.2954	0.2084	0.0380	0.0308	0.0128	0.0062		0.0057	0.0043	0.0021			0.0245					1.4113	2.4817
9	0.5827	1022.05	1.2758	0.2327	95.9349	2.2539	0.2041	0.0369	0.0299	0.0127	0.0061		0.0052	0.0039	0.0019			0.0201					1.4163	2.4492
10	0.5821	1019.49	1.3310	0.2388	96.0867	2.0694	0.1846	0.0331	0.0271	0.0114	0.0056		0.0050	0.0037	0.0018			0.0258					1.4378	2.3843
11	0.5805	1016.07	1.3482	0.2718	96.4070	1.7164	0.1631	0.0348	0.0263	0.0123	0.0061		0.0056	0.0042	0.0020			0.0284					1.4453	2.3494
12	0.5797	1014.53	1.3627	0.2617	96.5427	1.6115	0.1411	0.0300	0.0221	0.0103	0.0050		0.0049	0.0037	0.0018			0.0247					1.4527	2.7585
13	0.5809	1016.41	1.3540	0.2755	96.3614	1.7385	0.1715	0.0350	0.0302	0.0127	0.0072		0.0055	0.0041	0.0020			0.0222					1.4619	2.8060
14	0.5806	1017.52	1.3066	0.2518	96.3363	1.8608	0.1587	0.0316	0.0257	0.0111	0.0058		0.0048	0.0036	0.0018			0.0354					1.4118	2.8371
15	0.5795	1014.31	1.3579	0.2701	96.5589	1.5945	0.1391	0.0301	0.0222	0.0106	0.0049		0.0047	0.0035	0.0017			0.0331					1.4004	2.7920
16	0.5794	1014.57	1.3409	0.2699	96.5678	1.5985	0.1440	0.0303	0.0228	0.0103	0.0049		0.0043	0.0032	0.0016			0.0271					1.3831	3.0718
17	0.5804	1016.03	1.3410	0.2741	96.3950	1.7463	0.1586	0.0330	0.0244	0.0112	0.0051		0.0046	0.0035	0.0017			0.0288					1.3986	3.0098
18	0.5799	1014.41	1.3889	0.2559	96.5185	1.6058	0.1494	0.0323	0.0232	0.0107	0.0046		0.0043	0.0032	0.0015			0.0259					1.4542	3.0245
19	0.5790	1012.79	1.3869	0.2692	96.6875	1.4414	0.1342	0.0325	0.0216	0.0108	0.0045		0.0044	0.0033	0.0016			0.0218					1.3784	3.1151
20	0.5795	1013.51	1.3943	0.2594	96.6214	1.4964	0.1431	0.0343	0.0233	0.0116	0.0050		0.0047	0.0035	0.0017			0.0167					1.4987	3.0519
21	0.5811	1016.78	1.3596	0.2673	96.3319	1.7545	0.1881	0.0387	0.0284	0.0127	0.0056		0.0054	0.0040	0.0019			0.0226					1.3515	3.1315
22	0.5807	1016.98	1.3455	0.2424	96.3468	1.8113	0.1681	0.0332	0.0252	0.0111	0.0050		0.0046	0.0034	0.0017			0.0257					1.3285	3.1713
23	0.5790	1012.78	1.3942	0.2574	96.6858	1.4544	0.1326	0.0294	0.0207	0.0099	0.0045		0.0043	0.0032	0.0015			0.0299					1.3502	3.3353
24	0.5793	1014.33	1.3588	0.2430	96.6239	1.5467	0.1477	0.0312	0.0227	0.0105	0.0047		0.0043	0.0032	0.0015			0.0297					1.3459	3.3398
25	0.5799	1015.25	1.3723	0.2242	96.5223	1.6473	0.1536	0.0320	0.0232	0.0104	0.0045		0.0041	0.0031	0.0015			0.0277					1.3770	3.4515
26	0.5799	1015.81	1.3453	0.2316	96.4850	1.7084	0.1527	0.0306	0.0227	0.0099	0.0041		0.0039	0.0029	0.0014			0.0222					1.4340	3.4139
27	0.5810	1017.72	1.3416	0.2322	96.3028	1.8547	0.1785	0.0349	0.0267	0.0118	0.0053		0.0047	0.0035	0.0017			0.0262					1.4311	3.4475
28	0.5821	1020.28	1.3048	0.2306	96.0789	2.0969	0.1965	0.0354	0.0283	0.0117	0.0054		0.0047	0.0035	0.0017			0.0213					1.3909	3.1833
29	0.5818	1020.56	1.2667	0.2440	96.1083	2.0898	0.1950	0.0370	0.0291	0.0120	0.0056		0.0050	0.0037	0.0018			0.0247					1.3270	3.0913
30	0.5800	1016.63	1.3077	0.2531	96.4545	1.7329	0.1630	0.0353	0.0251	0.0112	0.0051		0.0048	0.0036	0.0017			0.0276					1.3278	2.9582
Avg	0.5812	1018.85	1.2926	0.2520	96.2148	1.9766	0.1760	0.0336	0.0263	0.0113	0.0053		0.0047	0.0035	0.0017			0.0266					1.3958	2.8343

\*\*\* End of Report \*\*\*