

# Analysis Summary - Location Daily

March 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	0.5805	1015.19	1.3796	0.2745	96.3509	1.7829	0.1437	0.0279	0.0202	0.0089	0.0037		0.0027	0.0020	0.0010			0.0469					1.8352	2.0669
2	0.5807	1014.77	1.4070	0.2798	96.3504	1.7404	0.1479	0.0302	0.0217	0.0097	0.0042		0.0032	0.0024	0.0012			0.0448					1.8356	2.2144
3	0.5794	1012.83	1.3973	0.2918	96.5591	1.5572	0.1277	0.0273	0.0185	0.0088	0.0037		0.0030	0.0022	0.0011			0.0554					1.8083	2.2061
4	0.5793	1013.29	1.3642	0.3008	96.5549	1.5858	0.1296	0.0264	0.0191	0.0085	0.0035		0.0029	0.0021	0.0010			0.0528					1.7873	1.9850
5	0.5795	1013.83	1.3659	0.2894	96.5088	1.6383	0.1333	0.0261	0.0192	0.0085	0.0036		0.0027	0.0020	0.0010			0.0455					1.7875	1.9193
6	0.5786	1010.85	1.4585	0.2409	96.7644	1.3631	0.1135	0.0250	0.0168	0.0079	0.0031		0.0026	0.0020	0.0010			0.0497					1.6911	2.0682
7	0.5777	1010.80	1.3812	0.2747	96.8681	1.3075	0.1090	0.0254	0.0162	0.0078	0.0031		0.0028	0.0021	0.0010			0.0421					1.7124	2.0742
8	0.5788	1012.98	1.3712	0.2613	96.6679	1.5093	0.1243	0.0278	0.0185	0.0087	0.0035		0.0029	0.0021	0.0010			0.0451					1.7448	2.1668
9	0.5806	1018.08	1.3035	0.2284	96.2789	1.9610	0.1576	0.0294	0.0211	0.0092	0.0037		0.0028	0.0021	0.0010			0.0468					1.6614	2.0769
10	0.5811	1018.53	1.3074	0.2463	96.1861	2.0198	0.1649	0.0313	0.0226	0.0096	0.0039		0.0030	0.0022	0.0011			0.0460					1.6552	2.0970
11	0.5812	1018.54	1.2824	0.2860	96.1441	2.0532	0.1615	0.0297	0.0220	0.0096	0.0040		0.0029	0.0022	0.0011			0.0480					1.6468	1.9404
12	0.5802	1016.86	1.3008	0.2708	96.3307	1.8833	0.1464	0.0282	0.0201	0.0090	0.0036		0.0029	0.0022	0.0011			0.0545					1.6762	2.0853
13	0.5795	1014.07	1.3751	0.2550	96.5446	1.6221	0.1372	0.0275	0.0194	0.0085	0.0035		0.0028	0.0021	0.0010			0.0599					1.7728	1.9915
14	0.5817	1017.67	1.3717	0.2542	96.1511	1.9750	0.1668	0.0329	0.0240	0.0105	0.0045		0.0037	0.0028	0.0013			0.0662					1.7399	1.8822
15	0.5806	1017.04	1.3089	0.2821	96.2990	1.8754	0.1551	0.0318	0.0229	0.0108	0.0046		0.0037	0.0028	0.0013			0.0609					1.6076	2.0700
16	0.5794	1013.48	1.3737	0.2832	96.5872	1.5428	0.1357	0.0311	0.0213	0.0110	0.0046		0.0037	0.0027	0.0013			0.0496					1.6600	2.0561
17	0.5791	1011.96	1.4432	0.2458	96.6873	1.4236	0.1288	0.0297	0.0196	0.0097	0.0038		0.0032	0.0024	0.0012			0.0572					1.7257	1.9509
18	0.5808	1015.19	1.4438	0.2041	96.3876	1.7400	0.1505	0.0303	0.0220	0.0095	0.0043		0.0031	0.0023	0.0011			0.0446					1.6084	1.9137
19	0.5808	1017.76	1.3135	0.2511	96.2574	1.9423	0.1593	0.0311	0.0225	0.0098	0.0040		0.0031	0.0023	0.0011			0.0406					1.4965	1.9125
20	0.5802	1017.77	1.2501	0.2852	96.3216	1.9120	0.1551	0.0305	0.0225	0.0100	0.0044		0.0033	0.0024	0.0012			0.0492					1.5204	1.7866
21	0.5790	1013.61	1.3370	0.2927	96.6187	1.5451	0.1337	0.0301	0.0206	0.0096	0.0039		0.0033	0.0025	0.0012			0.0605					1.6425	1.8774
22	0.5787	1012.06	1.3642	0.3134	96.6903	1.4394	0.1241	0.0287	0.0187	0.0093	0.0039		0.0030	0.0023	0.0011			0.0515					1.6831	1.9709
23	0.5794	1014.15	1.3353	0.3027	96.5225	1.6343	0.1353	0.0293	0.0197	0.0091	0.0037		0.0031	0.0023	0.0011			0.0484					1.5654	2.1352
24	0.5790	1011.23	1.4298	0.2908	96.6868	1.4022	0.1223	0.0273	0.0185	0.0089	0.0037		0.0028	0.0021	0.0010			0.0411					1.5590	2.3079
25	0.5791	1011.36	1.4264	0.2982	96.6593	1.4284	0.1217	0.0264	0.0184	0.0087	0.0036		0.0029	0.0021	0.0010			0.0393					1.5177	2.2368
26	0.5783	1011.96	1.3538	0.3009	96.7475	1.4115	0.1204	0.0272	0.0183	0.0089	0.0036		0.0031	0.0023	0.0011			0.0470					1.4463	2.2259
27	0.5798	1015.35	1.2932	0.3310	96.4167	1.7383	0.1457	0.0299	0.0218	0.0102	0.0041		0.0031	0.0023	0.0011			0.0440					1.3598	2.0895
28	0.5810	1018.67	1.2569	0.3037	96.1647	2.0270	0.1689	0.0324	0.0235	0.0102	0.0042		0.0031	0.0023	0.0011			0.0496					1.4489	2.0942
29	0.5813	1018.91	1.2877	0.2642	96.1743	2.0135	0.1765	0.0349	0.0255	0.0107	0.0047		0.0033	0.0025	0.0012			0.0555					1.4200	2.2585
30	0.5806	1017.96	1.2810	0.2653	96.2770	1.9399	0.1604	0.0316	0.0232	0.0100	0.0041		0.0029	0.0022	0.0011			0.0495					1.6034	2.0526
31	0.5806	1017.01	1.3214	0.2687	96.3117	1.8558	0.1623	0.0331	0.0234	0.0107	0.0045		0.0033	0.0025	0.0012			0.0455					1.6349	2.1201
Avg	0.5799	1014.97	1.3509	0.2751	96.4537	1.7063	0.1426	0.0294	0.0207	0.0094	0.0039		0.0031	0.0023	0.0011			0.0497					1.6430	2.0566

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