

# Analysis Summary - Location Daily

January 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	0.5810	1018.47	1.3369	0.1949	96.2667	1.9502	0.1706	0.0312	0.0245	0.0103	0.0045		0.0038	0.0028	0.0014			0.0119					1.8046	2.6253
2	0.5823	1024.61	1.1667	0.2085	95.8789	2.4512	0.2081	0.0345	0.0280	0.0105	0.0046		0.0037	0.0027	0.0013			0.0096					1.7825	2.3324
3	0.5833	1025.31	1.1930	0.2123	95.7313	2.5626	0.2101	0.0363	0.0290	0.0110	0.0050		0.0039	0.0029	0.0014			0.0000					1.8490	2.0399
4	0.5825	1023.81	1.2120	0.2051	95.8760	2.4248	0.1957	0.0336	0.0273	0.0107	0.0049		0.0041	0.0030	0.0015			0.0058					1.7836	2.1481
5	0.5830	1025.44	1.1725	0.2152	95.7650	2.5416	0.2118	0.0365	0.0298	0.0112	0.0054		0.0044	0.0033	0.0016			0.0060					1.7584	2.0986
6	0.5826	1024.03	1.1885	0.2311	95.8807	2.3950	0.2064	0.0391	0.0298	0.0124	0.0056		0.0046	0.0034	0.0017			0.0160					1.7695	2.1066
7	0.5837	1027.47	1.1444	0.1980	95.6081	2.7358	0.2225	0.0355	0.0300	0.0113	0.0051		0.0039	0.0029	0.0014			0.0207					1.7191	2.0575
8	0.5815	1021.35	1.2349	0.2188	96.0988	2.1778	0.1835	0.0336	0.0263	0.0108	0.0048		0.0041	0.0031	0.0015			0.0103					1.8027	2.0582
9	0.5790	1017.35	1.2295	0.2300	96.5448	1.7728	0.1485	0.0300	0.0214	0.0094	0.0040		0.0037	0.0027	0.0013			0.0085					1.7468	2.3639
10	0.5813	1023.47	1.1474	0.2103	96.0439	2.3250	0.1893	0.0331	0.0264	0.0103	0.0046		0.0038	0.0028	0.0014			0.0226					1.6830	2.1411
11	0.5823	1025.14	1.1330	0.2276	95.8438	2.5043	0.2043	0.0334	0.0283	0.0107	0.0050		0.0040	0.0030	0.0014			0.0128					1.6938	1.9940
12	0.5810	1019.65	1.2325	0.2835	96.1510	2.0794	0.1742	0.0316	0.0241	0.0094	0.0043		0.0040	0.0030	0.0015			0.0106					1.7384	2.0466
13	0.5797	1014.62	1.3231	0.3181	96.4841	1.6537	0.1425	0.0318	0.0218	0.0100	0.0044		0.0041	0.0031	0.0015			0.0131					1.8729	2.0531
14	0.5796	1015.84	1.3024	0.2673	96.4877	1.7186	0.1479	0.0300	0.0218	0.0093	0.0039		0.0037	0.0027	0.0013			0.0080					1.9463	2.2358
15	0.5813	1020.51	1.2579	0.2163	96.1416	2.1256	0.1780	0.0322	0.0250	0.0100	0.0044		0.0037	0.0028	0.0013			0.0131					1.9635	2.1883
16	0.5809	1020.08	1.2614	0.1966	96.2207	2.0718	0.1724	0.0313	0.0239	0.0095	0.0040		0.0034	0.0025	0.0012			0.0080					1.9759	2.0971
17	0.5814	1021.72	1.2324	0.1940	96.0921	2.2204	0.1811	0.0324	0.0247	0.0098	0.0042		0.0034	0.0025	0.0012			0.0115					1.8824	2.1401
18	0.5811	1020.69	1.2500	0.1982	96.1769	2.1182	0.1766	0.0328	0.0245	0.0098	0.0042		0.0037	0.0027	0.0013			0.0098					1.9453	2.1470
19	0.5809	1020.62	1.2301	0.2151	96.2009	2.0909	0.1800	0.0326	0.0256	0.0104	0.0047		0.0037	0.0027	0.0013			0.0100					1.8910	2.1561
20	0.5823	1025.65	1.1264	0.2057	95.8282	2.5536	0.2033	0.0321	0.0272	0.0100	0.0045		0.0034	0.0026	0.0012			0.0023					1.7484	2.1776
21	0.5842	1029.49	1.0963	0.2014	95.4293	2.9663	0.2223	0.0327	0.0288	0.0098	0.0045		0.0034	0.0025	0.0012			0.0000					1.5919	2.0090
22	0.5837	1027.29	1.1297	0.2331	95.5872	2.7361	0.2218	0.0360	0.0300	0.0114	0.0051		0.0041	0.0030	0.0015			0.0000					1.5938	2.0709
23	0.5802	1019.56	1.1931	0.2721	96.2848	1.9946	0.1725	0.0323	0.0245	0.0102	0.0045		0.0040	0.0030	0.0014			0.0017					1.7500	2.1984
24	0.5806	1022.38	1.1176	0.2482	96.1640	2.1997	0.1872	0.0324	0.0266	0.0105	0.0049		0.0036	0.0027	0.0013			0.0021					1.7135	2.1031
25	0.5810	1022.84	1.1198	0.2626	96.0747	2.2653	0.1918	0.0335	0.0268	0.0107	0.0047		0.0038	0.0028	0.0014			0.0002					1.7878	2.0131
26	0.5820	1024.53	1.0996	0.2803	95.8463	2.5023	0.1926	0.0305	0.0258	0.0098	0.0044		0.0034	0.0025	0.0012			0.0018					1.6078	2.1417
27	0.5821	1024.65	1.1322	0.2336	95.8513	2.5196	0.1875	0.0297	0.0248	0.0091	0.0041		0.0033	0.0025	0.0012			0.0063					1.6528	2.4138
28	0.5814	1021.34	1.2004	0.2621	96.0692	2.2041	0.1808	0.0323	0.0255	0.0107	0.0047		0.0038	0.0029	0.0014			0.0053					1.7918	2.3257
29	0.5809	1019.33	1.2098	0.3190	96.1839	2.0246	0.1759	0.0340	0.0260	0.0112	0.0051		0.0042	0.0031	0.0015			0.0094					1.8466	2.3866
30	0.5792	1015.14	1.2603	0.3413	96.5140	1.6606	0.1458	0.0305	0.0221	0.0102	0.0046		0.0043	0.0032	0.0016			0.0053					1.8171	2.4443
31	0.5789	1013.71	1.3154	0.3140	96.6411	1.5033	0.1456	0.0321	0.0227	0.0104	0.0047		0.0044	0.0033	0.0016			0.0068					1.8536	2.5304
Avg	0.5815	1021.83	1.2014	0.2389	96.0622	2.2291	0.1850	0.0329	0.0259	0.0103	0.0046		0.0038	0.0029	0.0014			0.0079					1.7865	2.1881

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