

# Analysis Summary - Location Daily

December 2024



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	0.5823	1018.10	1.2152	0.5221	95.9287	2.0358	0.1900	0.0451	0.0310	0.0163	0.0000		0.0067	0.0050	0.0024			0.0643					1.1596	1.7987
2	0.5819	1016.47	1.2056	0.5948	95.9783	1.9359	0.1800	0.0430	0.0303	0.0165	0.0000		0.0066	0.0049	0.0024			0.0630					1.1372	1.8096
3	0.5816	1017.03	1.1520	0.6177	95.9730	1.9733	0.1803	0.0422	0.0304	0.0159	0.0000		0.0066	0.0049	0.0024			0.0561					1.0784	1.7335
4	0.5822	1017.45	1.1665	0.6241	95.8685	2.0574	0.1803	0.0415	0.0296	0.0163	0.0000		0.0066	0.0049	0.0024			0.0494					1.0401	1.7226
5	0.5820	1016.88	1.1915	0.6062	95.9273	1.9925	0.1794	0.0415	0.0298	0.0163	0.0000		0.0067	0.0050	0.0024			0.0415					1.0763	1.7784
6	0.5818	1017.15	1.1601	0.6106	95.9457	2.0050	0.1787	0.0407	0.0288	0.0155	0.0000		0.0065	0.0048	0.0023			0.0459					1.0392	1.8966
7	0.5817	1016.45	1.1511	0.6628	95.9391	1.9693	0.1761	0.0408	0.0293	0.0160	0.0000		0.0067	0.0050	0.0024			0.0533					1.0040	1.8282
8	0.5818	1016.18	1.1565	0.6744	95.9536	1.9268	0.1812	0.0436	0.0308	0.0169	0.0000		0.0069	0.0052	0.0025			0.0406					1.0484	1.7618
9	0.5815	1015.85	1.1510	0.6772	95.9968	1.8889	0.1773	0.0435	0.0308	0.0170	0.0000		0.0069	0.0052	0.0025			0.0271					1.0445	1.8406
10	0.5811	1016.27	1.1499	0.6171	96.0624	1.8992	0.1705	0.0407	0.0288	0.0156	0.0000		0.0066	0.0049	0.0024			0.0419					1.0313	1.8007
11	0.5824	1017.52	1.1598	0.6451	95.8483	2.0449	0.1957	0.0433	0.0309	0.0165	0.0000		0.0067	0.0050	0.0024			0.0679					1.0016	1.6468
12	0.5828	1017.27	1.1846	0.6642	95.7757	2.0781	0.1890	0.0440	0.0316	0.0166	0.0000		0.0068	0.0051	0.0025			0.0648					1.0830	1.6162
13	0.5826	1015.34	1.2305	0.6941	95.8485	1.9348	0.1824	0.0443	0.0317	0.0171	0.0000		0.0069	0.0052	0.0025			0.0565					1.0860	1.5905
14	0.5823	1014.56	1.2328	0.7071	95.9216	1.8435	0.1820	0.0460	0.0324	0.0175	0.0000		0.0070	0.0052	0.0025			0.0391					1.0955	1.7007
15	0.5820	1014.92	1.1965	0.7144	95.9341	1.8653	0.1799	0.0448	0.0314	0.0171	0.0000		0.0069	0.0051	0.0025			0.0305					1.0820	1.7540
16	0.5827	1018.09	1.1409	0.6704	95.7509	2.1442	0.1874	0.0429	0.0310	0.0165	0.0000		0.0067	0.0050	0.0024			0.0234					1.0350	1.8974
17	0.5820	1020.40	1.1314	0.4849	95.8582	2.2496	0.1814	0.0406	0.0290	0.0149	0.0000		0.0041	0.0030	0.0015			0.0281					1.0067	1.8695
18	0.5618	1021.29	1.1089	0.4250	91.7643	2.1720	0.1915	0.0446	0.0317	0.0162	0.0000		0.0044	0.0033	0.0016			0.0324					0.9871	1.9000
19	0.5421	1021.13	1.0597	0.4142	87.9475	2.0456	0.1919	0.0442	0.0316	0.0164	0.0000		0.0043	0.0032	0.0016			0.0369					1.0205	1.7667
20	0.5824	1018.51	1.2634	0.4281	95.9695	2.0401	0.1916	0.0472	0.0326	0.0169	0.0000		0.0044	0.0033	0.0016			0.0432					1.1186	1.6920
21	0.5424	1018.85	1.1595	0.4289	87.9190	1.9060	0.1941	0.0470	0.0331	0.0170	0.0000		0.0046	0.0035	0.0017			0.0431					1.1039	1.6764
22	0.5428	1019.59	1.1914	0.3817	87.8791	1.9633	0.1974	0.0483	0.0333	0.0171	0.0000		0.0046	0.0034	0.0017			0.0510					0.6538	1.6956
23	0.5625	1019.41	1.2429	0.3637	91.8849	2.0240	0.1923	0.0476	0.0327	0.0169	0.0000		0.0045	0.0034	0.0016			0.0382					1.3793	1.7259
24	0.5830	1020.02	1.2692	0.3875	95.8508	2.1951	0.1910	0.0463	0.0323	0.0171	0.0000		0.0043	0.0032	0.0016			0.0338					1.5533	1.7602
25	0.5822	1019.49	1.2336	0.4037	95.9422	2.1371	0.1832	0.0438	0.0308	0.0157	0.0000		0.0041	0.0030	0.0015			0.0340					1.5559	1.8024
26	0.5816	1018.93	1.2352	0.3783	96.0668	2.0415	0.1778	0.0438	0.0303	0.0161	0.0000		0.0042	0.0031	0.0015			0.0314					1.5070	1.7712
27	0.5810	1017.68	1.2402	0.3834	96.1818	1.9338	0.1663	0.0413	0.0285	0.0155	0.0000		0.0038	0.0029	0.0014			0.0321					1.5590	1.7954
28	0.5819	1016.49	1.3215	0.4167	96.1045	1.8756	0.1761	0.0466	0.0310	0.0173	0.0000		0.0043	0.0032	0.0016			0.0358					1.6158	1.8124
29	0.5822	1018.44	1.2662	0.4153	95.9833	2.0499	0.1821	0.0451	0.0313	0.0163	0.0000		0.0043	0.0032	0.0015			0.0399					1.6121	1.8044
30	0.5814	1018.81	1.2455	0.3439	96.1467	1.9804	0.1812	0.0445	0.0311	0.0165	0.0000		0.0042	0.0031	0.0015			0.0321					1.5963	1.8793
31	0.4798	1019.86	0.9489	0.3320	75.8965	1.6108	0.1816	0.0427	0.0298	0.0156	0.0001		0.0040	0.0030	0.0015			0.0450					1.5151	1.8696
Avg	0.5733	1017.95	1.1854	0.5212	94.2102	1.9961	0.1836	0.0439	0.0309	0.0164	0.0000		0.0055	0.0041	0.0020			0.0427					1.1903	1.7764

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