

# Analysis Summary - Location Daily

November 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	0.5829	1018.00	1.3252	0.4152	95.9785	1.9529	0.2098	0.0497	0.0333	0.0174	0.0000		0.0075	0.0056	0.0027			0.0124					1.2473	2.4174
2	0.5818	1019.13	1.1776	0.4693	96.0225	2.0173	0.2040	0.0451	0.0307	0.0171	0.0000		0.0069	0.0051	0.0025			0.0095					1.1565	2.1442
3	0.5825	1018.63	1.2259	0.4909	95.9463	2.0127	0.2068	0.0492	0.0326	0.0180	0.0000		0.0074	0.0055	0.0027			0.0089					1.1814	2.2159
4	0.5824	1018.30	1.2479	0.4644	95.9974	1.9702	0.2013	0.0501	0.0329	0.0182	0.0000		0.0073	0.0054	0.0026			0.0102					1.1933	2.2505
5	0.5815	1017.12	1.2665	0.4235	96.1696	1.8393	0.1923	0.0461	0.0304	0.0163	0.0000		0.0067	0.0050	0.0024			0.0138					1.2290	2.3957
6	0.5817	1016.90	1.2871	0.4271	96.1539	1.8240	0.1948	0.0486	0.0314	0.0168	0.0000		0.0068	0.0051	0.0025			0.0134					1.2424	2.2538
7	0.5808	1016.16	1.2520	0.4439	96.2631	1.7569	0.1770	0.0453	0.0293	0.0164	0.0000		0.0067	0.0050	0.0024			0.0124					1.1649	2.1438
8	0.5804	1015.72	1.2359	0.4543	96.3152	1.7232	0.1686	0.0430	0.0279	0.0158	0.0000		0.0067	0.0050	0.0024			0.0159					1.1670	2.0811
9	0.5800	1015.40	1.2272	0.4479	96.3780	1.6847	0.1623	0.0417	0.0273	0.0152	0.0000		0.0064	0.0048	0.0023			0.0162					1.1760	2.0158
10	0.5799	1015.56	1.2296	0.4207	96.4245	1.6571	0.1658	0.0428	0.0276	0.0156	0.0000		0.0065	0.0048	0.0024			0.0217					1.1442	2.0845
11	0.5800	1018.34	1.1254	0.4256	96.2807	1.9010	0.1720	0.0390	0.0271	0.0143	0.0000		0.0061	0.0045	0.0022			0.0202					1.0861	2.0994
12	0.5798	1016.31	1.2119	0.3963	96.4127	1.7155	0.1654	0.0404	0.0274	0.0147	0.0000		0.0063	0.0047	0.0023			0.0234					1.1438	1.9496
13	0.5793	1015.76	1.1950	0.4080	96.4793	1.6642	0.1606	0.0370	0.0265	0.0141	0.0000		0.0061	0.0045	0.0022			0.0224					1.0957	2.0059
14	0.5810	1015.57	1.3314	0.3749	96.3276	1.6725	0.1846	0.0452	0.0310	0.0161	0.0000		0.0070	0.0052	0.0025			0.0410					1.1996	2.0168
15	0.5793	1015.11	1.2122	0.4243	96.4990	1.6079	0.1593	0.0390	0.0276	0.0152	0.0000		0.0065	0.0048	0.0023			0.0402					1.0994	1.8744
16	0.5803	1018.14	1.1277	0.4654	96.2059	1.9360	0.1714	0.0368	0.0278	0.0144	0.0000		0.0060	0.0045	0.0022			0.0299					0.9910	1.8428
17	0.5810	1017.06	1.1849	0.5052	96.1204	1.9266	0.1687	0.0371	0.0275	0.0146	0.0000		0.0061	0.0046	0.0022			0.0291					1.0855	1.9065
18	0.5820	1018.15	1.2068	0.5023	95.9685	2.0356	0.1840	0.0415	0.0297	0.0156	0.0000		0.0066	0.0049	0.0024			0.0270					1.0723	1.9559
19	0.5822	1017.68	1.2878	0.4270	96.0191	1.9803	0.1820	0.0417	0.0298	0.0156	0.0000		0.0069	0.0052	0.0025			0.0369					1.1400	2.0262
20	0.5823	1018.05	1.2528	0.4665	95.9621	2.0315	0.1833	0.0412	0.0303	0.0159	0.0000		0.0069	0.0051	0.0025			0.0532					1.0828	2.0172
21	0.5829	1019.09	1.1900	0.5578	95.7828	2.1636	0.1976	0.0440	0.0317	0.0165	0.0000		0.0067	0.0050	0.0024			0.0545					1.0628	1.7781
22	0.5820	1017.03	1.2144	0.5553	95.9866	1.9497	0.1874	0.0440	0.0307	0.0161	0.0000		0.0067	0.0050	0.0024			0.0506					1.0730	1.7869
23	0.5825	1018.70	1.1801	0.5607	95.8533	2.0969	0.2003	0.0448	0.0315	0.0165	0.0000		0.0068	0.0051	0.0025			0.0481					1.0088	1.7990
24	0.5824	1019.18	1.1467	0.5731	95.8249	2.1580	0.1912	0.0426	0.0313	0.0161	0.0000		0.0067	0.0050	0.0024			0.0406					0.9455	1.8203
25	0.5823	1019.35	1.1290	0.5742	95.8258	2.1826	0.1863	0.0415	0.0299	0.0153	0.0000		0.0064	0.0048	0.0023			0.0398					0.9311	1.9172
26	0.5828	1019.72	1.1810	0.5220	95.8072	2.1826	0.1971	0.0458	0.0320	0.0165	0.0000		0.0067	0.0050	0.0024			0.0470					1.0183	1.9273
27	0.5828	1018.52	1.2315	0.5190	95.8835	2.0419	0.2045	0.0501	0.0345	0.0182	0.0000		0.0071	0.0053	0.0026			0.0325					1.0939	1.8374
28	0.5828	1018.93	1.1948	0.5495	95.8315	2.1079	0.2010	0.0478	0.0333	0.0179	0.0000		0.0069	0.0052	0.0025			0.0508					1.0703	1.8931
29	0.5826	1019.78	1.1441	0.5568	95.8083	2.1811	0.1995	0.0450	0.0325	0.0168	0.0000		0.0068	0.0051	0.0025			0.0486					1.0402	1.7453
30	0.5829	1018.32	1.2233	0.5491	95.8476	2.0629	0.2011	0.0490	0.0332	0.0174	0.0000		0.0070	0.0052	0.0025			0.0513					1.1456	1.7139
Avg	0.5816	1017.66	1.2148	0.4794	96.0781	1.9354	0.1860	0.0438	0.0303	0.0162	0.0000		0.0067	0.0050	0.0024			0.0310					1.1089	1.9945

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