

# Analysis Summary - Location Daily

September 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	0.5819	1023.80	1.1128	0.2946	95.9262	2.3736	0.1968	0.0382	0.0284	0.0128	0.0056		0.0047	0.0035	0.0017			0.0355					0.6941	2.6864
2	0.5824	1024.18	1.1287	0.2926	95.8637	2.4102	0.2045	0.0391	0.0299	0.0138	0.0059		0.0050	0.0037	0.0018			0.0445					0.6869	2.6860
3	0.5828	1022.76	1.2160	0.2899	95.8598	2.3302	0.2001	0.0404	0.0301	0.0143	0.0064		0.0054	0.0040	0.0020			0.0405					0.7191	2.8784
4	0.5825	1021.55	1.2657	0.2557	95.9762	2.2032	0.1940	0.0410	0.0299	0.0143	0.0063		0.0056	0.0042	0.0020			0.0369					0.7276	2.9060
5	0.5820	1022.48	1.2041	0.2463	96.0243	2.2225	0.1973	0.0415	0.0305	0.0144	0.0064		0.0054	0.0040	0.0019			0.0339					0.7195	2.7933
6	0.5821	1020.94	1.2586	0.2617	96.0623	2.1171	0.1932	0.0427	0.0307	0.0145	0.0065		0.0053	0.0040	0.0019			0.0374					0.7142	2.6568
7	0.5815	1019.29	1.3014	0.2441	96.2101	1.9543	0.1820	0.0440	0.0299	0.0154	0.0064		0.0053	0.0040	0.0019			0.0344					0.7175	2.6053
8	0.5813	1019.92	1.2625	0.2414	96.2132	1.9989	0.1795	0.0428	0.0287	0.0150	0.0059		0.0051	0.0038	0.0019			0.0388					0.7095	2.6332
9	0.5808	1019.92	1.2316	0.2449	96.2656	1.9809	0.1753	0.0411	0.0282	0.0147	0.0058		0.0050	0.0037	0.0018			0.0408					0.7153	2.4996
10	0.5828	1020.56	1.3333	0.2439	96.0020	2.1096	0.1966	0.0459	0.0316	0.0160	0.0068		0.0058	0.0043	0.0021			0.0451					0.7595	2.4610
11	0.5825	1019.17	1.3507	0.2678	96.0857	1.9892	0.1897	0.0465	0.0315	0.0168	0.0069		0.0061	0.0045	0.0022			0.0412					0.7585	2.6647
12	0.5807	1017.55	1.3215	0.2452	96.3745	1.7840	0.1687	0.0410	0.0291	0.0153	0.0064		0.0059	0.0044	0.0021			0.0399					0.7156	2.6882
13	0.5790	1018.30	1.2234	0.1890	96.6249	1.6905	0.1678	0.0421	0.0283	0.0147	0.0059		0.0054	0.0040	0.0020			0.0375					0.7543	2.6045
14	0.5815	1023.85	1.1365	0.2212	96.0467	2.2996	0.1943	0.0405	0.0297	0.0140	0.0059		0.0048	0.0036	0.0017			0.0375					0.7159	2.6006
15	0.5835	1027.75	1.1022	0.2288	95.6502	2.6778	0.2329	0.0428	0.0337	0.0143	0.0062		0.0046	0.0034	0.0017			0.0374					0.7445	2.6015
16	0.5832	1028.38	1.0561	0.2316	95.6717	2.6928	0.2418	0.0415	0.0340	0.0140	0.0060		0.0045	0.0033	0.0016			0.0385					0.7134	2.5233
17	0.5818	1026.04	1.0547	0.2403	95.9268	2.4550	0.2235	0.0390	0.0320	0.0130	0.0057		0.0042	0.0031	0.0015			0.0426					0.7142	2.6031
18	0.5815	1025.58	1.0531	0.2393	95.9882	2.4005	0.2200	0.0384	0.0320	0.0131	0.0058		0.0041	0.0031	0.0015			0.0437					0.7076	2.6482
19	0.5796	1021.15	1.1400	0.1954	96.4080	1.9829	0.1853	0.0347	0.0265	0.0121	0.0052		0.0040	0.0030	0.0015			0.0336					0.7349	2.7198
20	0.5812	1020.32	1.2720	0.1978	96.2292	2.0168	0.1865	0.0390	0.0284	0.0135	0.0057		0.0047	0.0035	0.0017			0.0377					0.7665	2.8772
21	0.5814	1021.92	1.2003	0.2263	96.1137	2.1778	0.1873	0.0378	0.0277	0.0128	0.0052		0.0045	0.0034	0.0016			0.0402					0.7991	2.8531
22	0.5814	1022.91	1.1509	0.2437	96.0539	2.2683	0.1921	0.0365	0.0273	0.0126	0.0051		0.0040	0.0030	0.0014			0.0399					0.8057	2.7576
23	0.5812	1022.24	1.1680	0.2404	96.1268	2.1694	0.2005	0.0369	0.0295	0.0127	0.0056		0.0043	0.0032	0.0015			0.0412					0.8193	2.7756
24	0.5816	1022.34	1.1918	0.2336	96.1097	2.1503	0.2090	0.0391	0.0339	0.0142	0.0067		0.0049	0.0037	0.0018			0.0453					0.8242	2.7998
25	0.5819	1021.01	1.2656	0.2340	96.1157	2.0702	0.2065	0.0395	0.0343	0.0145	0.0075		0.0052	0.0039	0.0019			0.0430					0.8320	2.7837
26	0.5818	1020.18	1.3115	0.2067	96.2000	1.9612	0.2046	0.0428	0.0356	0.0161	0.0079		0.0057	0.0043	0.0021			0.0450					0.7890	2.6772
27	0.5806	1018.03	1.3033	0.2318	96.3733	1.8141	0.1791	0.0362	0.0303	0.0133	0.0063		0.0050	0.0037	0.0018			0.0347					0.8014	2.6180
28	0.5815	1020.16	1.2617	0.2534	96.1836	1.9941	0.1994	0.0388	0.0345	0.0146	0.0075		0.0053	0.0040	0.0019			0.0388					0.7811	2.6320
29	0.5817	1019.63	1.2895	0.2543	96.1946	1.9530	0.1963	0.0415	0.0348	0.0152	0.0076		0.0056	0.0042	0.0020			0.0377					0.7786	2.6020
30	0.5815	1021.39	1.1779	0.3073	96.1028	2.0977	0.2000	0.0416	0.0357	0.0152	0.0076		0.0053	0.0039	0.0019			0.0376					0.7981	2.5812
Avg	0.5817	1021.95	1.2073	0.2425	96.0883	2.1606	0.1979	0.0403	0.0309	0.0141	0.0063		0.0050	0.0037	0.0018			0.0394					0.7506	2.6843

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