

# Analysis Summary - Location Daily

November 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	0.5807	1015.13	1.4672	0.1611	96.4979	1.6133	0.1703	0.0366	0.0247	0.0122	0.0048		0.0041	0.0031	0.0015			0.0312					1.8893	2.3960
2	0.5802	1012.05	1.5191	0.2255	96.6102	1.4044	0.1532	0.0372	0.0231	0.0121	0.0045		0.0042	0.0031	0.0015			0.0408					2.0531	2.2784
3	0.5806	1014.51	1.4356	0.2388	96.4830	1.5824	0.1650	0.0400	0.0264	0.0129	0.0052		0.0045	0.0033	0.0016			0.0266					1.8035	2.4307
4	0.5810	1016.87	1.3386	0.2872	96.2745	1.8463	0.1637	0.0379	0.0247	0.0123	0.0047		0.0042	0.0031	0.0015			0.0223					1.5139	2.4070
5	0.5814	1016.59	1.3577	0.3147	96.2067	1.8639	0.1667	0.0374	0.0252	0.0125	0.0051		0.0042	0.0031	0.0015			0.0285					1.6173	2.4361
6	0.5818	1017.61	1.3289	0.3299	96.1104	1.9671	0.1740	0.0370	0.0251	0.0120	0.0048		0.0044	0.0033	0.0016			0.0267					1.5808	2.4571
7	0.5814	1016.42	1.3786	0.2878	96.2548	1.8126	0.1747	0.0377	0.0259	0.0120	0.0049		0.0046	0.0034	0.0016			0.0198					1.5922	2.5210
8	0.5802	1014.07	1.4070	0.2736	96.5036	1.5709	0.1565	0.0354	0.0243	0.0120	0.0049		0.0048	0.0035	0.0017			0.0260					1.4574	2.5845
9	0.5809	1016.16	1.3092	0.3594	96.2642	1.8081	0.1721	0.0336	0.0248	0.0114	0.0047		0.0043	0.0032	0.0016			0.0227					1.3447	2.8816
10	0.5812	1017.93	1.2715	0.3437	96.1729	1.9461	0.1779	0.0346	0.0256	0.0118	0.0051		0.0045	0.0034	0.0016			0.0406					1.3521	2.5579
11	0.5821	1020.83	1.2213	0.3322	95.9437	2.2300	0.1843	0.0343	0.0268	0.0116	0.0053		0.0043	0.0032	0.0016			0.0359					1.3033	2.3208
12	0.5812	1018.51	1.2171	0.3878	96.0897	2.0587	0.1657	0.0315	0.0241	0.0108	0.0048		0.0040	0.0029	0.0014			0.0354					1.3908	2.4449
13	0.5816	1021.36	1.0976	0.4355	95.8736	2.3511	0.1668	0.0286	0.0232	0.0099	0.0045		0.0038	0.0028	0.0014			0.0356					1.0994	2.3056
14	0.5831	1025.88	1.0867	0.3298	95.6181	2.6761	0.2003	0.0342	0.0282	0.0115	0.0053		0.0041	0.0030	0.0015			0.0353					1.2526	2.2523
15	0.5809	1020.00	1.2368	0.2413	96.2020	2.0655	0.1683	0.0339	0.0253	0.0114	0.0048		0.0041	0.0030	0.0015			0.0307					1.3668	2.2636
16	0.5818	1019.12	1.2770	0.3187	96.0552	2.0959	0.1629	0.0355	0.0255	0.0121	0.0055		0.0049	0.0036	0.0018			0.0260					1.1776	2.3134
17	0.5813	1018.74	1.3301	0.2144	96.2109	1.9988	0.1572	0.0354	0.0242	0.0120	0.0051		0.0046	0.0034	0.0017			0.0274					1.2987	2.3616
18	0.5812	1018.89	1.2741	0.2762	96.1704	2.0358	0.1586	0.0338	0.0237	0.0115	0.0048		0.0044	0.0033	0.0016			0.0276					1.3332	2.4124
19	0.5800	1017.52	1.2469	0.2891	96.3295	1.9227	0.1408	0.0285	0.0202	0.0096	0.0040		0.0033	0.0025	0.0012			0.0345					1.2366	2.2746
20	0.5807	1018.54	1.2415	0.3083	96.1941	2.0252	0.1528	0.0311	0.0225	0.0104	0.0044		0.0038	0.0029	0.0014			0.0249					1.2366	2.4027
21	0.5808	1018.10	1.2572	0.3156	96.2068	1.9867	0.1532	0.0321	0.0227	0.0109	0.0046		0.0042	0.0031	0.0015			0.0473					1.3172	2.3231
22	0.5803	1017.39	1.3030	0.2432	96.3409	1.8912	0.1448	0.0315	0.0216	0.0103	0.0042		0.0037	0.0027	0.0013			0.0442					1.3976	2.1377
23	0.5798	1017.32	1.2858	0.2264	96.4217	1.8495	0.1425	0.0301	0.0210	0.0100	0.0042		0.0036	0.0027	0.0013			0.0449					1.4736	2.1519
24	0.5792	1017.48	1.2571	0.2065	96.5096	1.8129	0.1401	0.0295	0.0208	0.0104	0.0045		0.0034	0.0025	0.0012			0.0413					1.4569	2.0506
25	0.5776	1014.36	1.2612	0.2313	96.8180	1.5043	0.1162	0.0252	0.0199	0.0107	0.0055		0.0033	0.0025	0.0012			0.0349					1.4771	2.0388
26	0.5795	1017.41	1.2844	0.1974	96.4971	1.7927	0.1463	0.0317	0.0225	0.0111	0.0055		0.0037	0.0028	0.0013			0.0448					1.4129	2.2197
27	0.5823	1025.19	1.1506	0.1900	95.9017	2.4587	0.2033	0.0378	0.0290	0.0125	0.0056		0.0042	0.0031	0.0015			0.0458					1.4473	2.1285
28	0.5830	1025.66	1.1615	0.2187	95.7702	2.5350	0.2139	0.0387	0.0309	0.0133	0.0060		0.0045	0.0034	0.0016			0.0347					1.3767	2.2033
29	0.5811	1017.98	1.3374	0.2236	96.2870	1.8848	0.1734	0.0367	0.0266	0.0117	0.0051		0.0041	0.0030	0.0015			0.0385					1.6985	2.2485
30	0.5794	1014.40	1.3697	0.2382	96.5880	1.5828	0.1419	0.0325	0.0216	0.0107	0.0044		0.0037	0.0027	0.0013			0.0271					1.6729	2.3657
Avg	0.5809	1018.11	1.2864	0.2790	96.2401	1.9459	0.1635	0.0339	0.0243	0.0114	0.0049		0.0041	0.0031	0.0015			0.0333					1.4451	2.3414

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