

# Analysis Summary - Location Daily

October 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	0.5815	1021.46	1.2223	0.2275	96.1924	2.0345	0.2050	0.0444	0.0360	0.0163	0.0078		0.0055	0.0041	0.0020			0.0390					0.8222	2.7159
2	0.5805	1019.81	1.2711	0.1585	96.4121	1.8630	0.1880	0.0430	0.0309	0.0148	0.0064		0.0049	0.0037	0.0018			0.0435					0.8969	2.7692
3	0.5809	1020.11	1.2921	0.1470	96.3650	1.8935	0.1913	0.0443	0.0319	0.0154	0.0066		0.0053	0.0040	0.0019			0.0444					0.9024	2.7197
4	0.5795	1016.46	1.3312	0.1795	96.6362	1.5777	0.1730	0.0396	0.0305	0.0139	0.0066		0.0050	0.0037	0.0018			0.0401					0.9124	2.6614
5	0.5803	1016.41	1.3913	0.1633	96.5735	1.5799	0.1797	0.0454	0.0311	0.0159	0.0064		0.0058	0.0043	0.0021			0.0381					0.9428	2.6573
6	0.5795	1016.32	1.3544	0.1512	96.6882	1.5215	0.1737	0.0456	0.0304	0.0162	0.0063		0.0053	0.0040	0.0019			0.0422					0.9070	2.6228
7	0.5795	1016.09	1.3712	0.1429	96.6942	1.5104	0.1712	0.0449	0.0298	0.0157	0.0064		0.0055	0.0041	0.0020			0.0452					0.8835	2.6156
8	0.5810	1019.10	1.3182	0.1839	96.3494	1.8512	0.1853	0.0442	0.0314	0.0157	0.0072		0.0056	0.0042	0.0020			0.0538					0.7834	2.5356
9	0.5823	1023.36	1.2116	0.2134	95.9803	2.2838	0.2006	0.0446	0.0314	0.0150	0.0065		0.0053	0.0039	0.0019			0.0515					0.6996	2.4179
10	0.5821	1024.42	1.1620	0.2065	95.9909	2.3170	0.2097	0.0452	0.0330	0.0159	0.0067		0.0053	0.0039	0.0019			0.0540					0.6884	2.3875
11	0.5824	1021.26	1.2890	0.2231	96.0722	2.0951	0.2042	0.0461	0.0332	0.0164	0.0069		0.0057	0.0043	0.0021			0.0491					0.7684	2.4078
12	0.5822	1023.82	1.1865	0.2071	96.0500	2.2073	0.2264	0.0477	0.0370	0.0171	0.0075		0.0057	0.0043	0.0021			0.0475					0.7725	2.3517
13	0.5802	1018.07	1.3236	0.1600	96.5751	1.6162	0.1975	0.0508	0.0364	0.0179	0.0078		0.0062	0.0046	0.0023			0.0429					0.8520	2.5492
14	0.5804	1020.61	1.2242	0.1755	96.4391	1.8280	0.2101	0.0484	0.0363	0.0167	0.0075		0.0059	0.0044	0.0021			0.0420					0.8577	2.6250
15	0.5821	1023.09	1.2221	0.1912	96.1356	2.0830	0.2329	0.0507	0.0414	0.0188	0.0087		0.0064	0.0048	0.0023			0.0469					0.8129	2.4527
16	0.5822	1020.04	1.3421	0.1973	96.2042	1.9179	0.2104	0.0506	0.0361	0.0179	0.0079		0.0065	0.0049	0.0024			0.0628					0.7770	2.4137
17	0.5807	1019.14	1.2825	0.2004	96.4187	1.7775	0.2028	0.0483	0.0330	0.0162	0.0064		0.0059	0.0044	0.0021			0.0566					0.8042	2.2453
18	0.5795	1019.81	1.1446	0.2573	96.4737	1.8313	0.1872	0.0427	0.0299	0.0149	0.0061		0.0050	0.0037	0.0018			0.0604					0.7514	2.1740
19	0.5796	1019.56	1.1236	0.3185	96.4032	1.8657	0.1874	0.0404	0.0296	0.0141	0.0061		0.0048	0.0036	0.0017			0.0478					0.7249	2.0086
20	0.5804	1018.93	1.2276	0.2763	96.3927	1.7824	0.2046	0.0454	0.0347	0.0162	0.0074		0.0053	0.0039	0.0019			0.0490					0.7707	2.0763
21	0.5811	1020.51	1.1845	0.3099	96.1808	2.0162	0.2026	0.0414	0.0316	0.0144	0.0064		0.0049	0.0037	0.0018			0.0549					0.7432	2.1290
22	0.5807	1019.42	1.2264	0.2692	96.3062	1.9038	0.1884	0.0407	0.0311	0.0146	0.0065		0.0049	0.0037	0.0018			0.0516					0.7299	2.2234
23	0.5797	1018.67	1.2123	0.2474	96.4620	1.7991	0.1796	0.0413	0.0280	0.0135	0.0053		0.0046	0.0034	0.0017			0.0463					0.8140	2.2492
24	0.5782	1016.86	1.1768	0.2700	96.6693	1.6446	0.1544	0.0347	0.0234	0.0119	0.0049		0.0038	0.0028	0.0014			0.0304					0.8191	2.2328
25	0.5780	1016.70	1.1557	0.2925	96.6849	1.6291	0.1535	0.0341	0.0234	0.0114	0.0044		0.0042	0.0031	0.0015			0.0320					0.8089	2.2721
26	0.5806	1016.05	1.2919	0.3637	96.3641	1.6970	0.1788	0.0419	0.0273	0.0140	0.0054		0.0060	0.0044	0.0022			0.0247					0.8370	2.4082
27	0.5805	1017.64	1.1807	0.4319	96.2661	1.8282	0.1889	0.0420	0.0280	0.0137	0.0053		0.0059	0.0044	0.0021			0.0254					0.8153	2.4178
28	0.5810	1020.33	1.0949	0.4460	96.0978	2.0548	0.1999	0.0421	0.0295	0.0142	0.0055		0.0059	0.0044	0.0021			0.0300					0.8058	2.3330
29	0.5817	1018.42	1.2314	0.4156	96.1239	1.9144	0.1996	0.0460	0.0308	0.0158	0.0063		0.0065	0.0048	0.0024			0.0246					0.8465	2.3806
30	0.5816	1017.99	1.2282	0.4417	96.1055	1.9262	0.1888	0.0431	0.0292	0.0154	0.0057		0.0067	0.0050	0.0024			0.0215					1.1421	2.3585
31	0.5829	1019.00	1.2722	0.4319	95.9269	2.0441	0.2080	0.0479	0.0332	0.0174	0.0008		0.0073	0.0054	0.0026			0.0152					1.1565	2.2977
Avg	0.5808	1019.40	1.2442	0.2548	96.3224	1.8729	0.1939	0.0444	0.0318	0.0155	0.0063		0.0056	0.0042	0.0020			0.0425					0.8351	2.4117

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