

Analysis Summary - Location Daily

July 2025



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	0.5825	1019.41	1.2982	0.3324	95.9875	2.0894	0.1866	0.0429	0.0304	0.0142	0.0065		0.0051	0.0038	0.0019			0.0000					0.8320	2.7740
2	0.5820	1018.61	1.2341	0.4339	95.9953	2.0507	0.1825	0.0425	0.0300	0.0140	0.0064		0.0048	0.0036	0.0017			0.0000					0.8329	2.6910
3	0.5831	1020.85	1.2034	0.4496	95.7643	2.2755	0.1998	0.0436	0.0325	0.0142	0.0063		0.0049	0.0037	0.0018			0.0000					0.7729	2.7419
4	0.5834	1019.80	1.3328	0.3398	95.8593	2.1560	0.2048	0.0448	0.0332	0.0150	0.0042		0.0049	0.0036	0.0018			0.0000					0.7915	2.7264
5	0.5834	1019.80	1.3328	0.3398	95.8593	2.1560	0.2048	0.0448	0.0332	0.0150	0.0042		0.0049	0.0036	0.0018			0.0000					0.6759	2.6363
6	0.5834	1019.80	1.3328	0.3398	95.8593	2.1560	0.2048	0.0448	0.0332	0.0150	0.0042		0.0049	0.0036	0.0018			0.0000					0.6889	2.6749
7	0.5818	1018.93	1.1929	0.4546	95.9815	2.0947	0.1790	0.0394	0.0282	0.0132	0.0058		0.0047	0.0035	0.0017			0.0000					0.7001	2.6093
8	0.5822	1020.69	1.1922	0.3879	95.9074	2.2392	0.1772	0.0389	0.0272	0.0133	0.0063		0.0047	0.0035	0.0017			0.0000					0.7305	2.7602
9	0.5829	1021.40	1.1540	0.4673	95.7441	2.3476	0.1847	0.0412	0.0268	0.0140	0.0103		0.0047	0.0035	0.0017			0.0000					0.7491	2.6741
10	0.5829	1021.40	1.1540	0.4673	95.7441	2.3476	0.1847	0.0412	0.0268	0.0140	0.0103		0.0047	0.0035	0.0017			0.0000					0.8048	2.6048
11	0.5829	1021.40	1.1540	0.4673	95.7441	2.3476	0.1847	0.0412	0.0268	0.0140	0.0103		0.0047	0.0035	0.0017			0.0000					0.8693	2.6873
12	0.5829	1021.40	1.1540	0.4673	95.7441	2.3476	0.1847	0.0412	0.0268	0.0140	0.0103		0.0047	0.0035	0.0017			0.0000					0.7970	2.5761
13	0.5829	1021.40	1.1540	0.4673	95.7441	2.3476	0.1847	0.0412	0.0268	0.0140	0.0103		0.0047	0.0035	0.0017			0.0000					0.7971	2.4662
14	0.5823	1019.77	1.1829	0.4671	95.8724	2.1988	0.1807	0.0396	0.0274	0.0134	0.0071		0.0045	0.0033	0.0016			0.0000					0.7952	2.4426
15	0.5818	1018.16	1.2179	0.4678	95.9956	2.0425	0.1780	0.0394	0.0282	0.0137	0.0059		0.0045	0.0033	0.0016			0.0000					0.8061	2.5913
16	0.5819	1018.15	1.2586	0.4157	96.0113	2.0452	0.1746	0.0383	0.0273	0.0127	0.0053		0.0045	0.0033	0.0016			0.0000					0.8286	2.7285
17	0.5817	1017.04	1.2450	0.4809	96.0222	1.9912	0.1705	0.0365	0.0259	0.0119	0.0054		0.0042	0.0032	0.0015			0.0000					0.8549	2.6454
18	0.5820	1017.62	1.2384	0.4827	95.9566	2.0629	0.1685	0.0364	0.0264	0.0122	0.0055		0.0042	0.0031	0.0015			0.0000					0.8424	2.5410
19	0.5823	1017.32	1.2511	0.5130	95.9230	2.0380	0.1756	0.0402	0.0284	0.0137	0.0061		0.0045	0.0033	0.0016			0.0000					0.8580	2.4992
20	0.5825	1016.75	1.2723	0.5317	95.9209	1.9929	0.1772	0.0427	0.0301	0.0148	0.0063		0.0046	0.0035	0.0017			0.0000					0.9308	2.6138
21	0.5825	1018.17	1.2185	0.5325	95.8579	2.1067	0.1815	0.0416	0.0296	0.0143	0.0060		0.0046	0.0034	0.0017			0.0000					0.9083	2.6329
22	0.5822	1017.41	1.2558	0.4919	95.9686	1.9998	0.1786	0.0424	0.0299	0.0149	0.0062		0.0049	0.0036	0.0018			0.0000					0.9521	2.7140
23	0.5830	1018.78	1.2562	0.4766	95.8411	2.1299	0.1872	0.0441	0.0311	0.0148	0.0067		0.0051	0.0038	0.0018			0.0000					0.9478	2.6976
24	0.5829	1018.42	1.2635	0.4805	95.8567	2.1075	0.1841	0.0433	0.0307	0.0152	0.0064		0.0050	0.0037	0.0018			0.0000					0.9423	2.6557
25	0.5821	1017.68	1.2900	0.4074	96.0447	1.9762	0.1790	0.0414	0.0296	0.0139	0.0062		0.0048	0.0035	0.0017			0.0000					0.9630	2.6810
26	0.5815	1017.40	1.2629	0.4161	96.1014	1.9535	0.1676	0.0397	0.0279	0.0136	0.0063		0.0045	0.0033	0.0016			0.0000					0.9212	2.6363
27	0.5815	1017.01	1.2760	0.4165	96.1123	1.9358	0.1637	0.0386	0.0266	0.0135	0.0061		0.0045	0.0033	0.0016			0.0000					0.9819	2.5395
28	0.5815	1016.18	1.2890	0.4443	96.1234	1.8854	0.1612	0.0396	0.0268	0.0133	0.0059		0.0045	0.0033	0.0016			0.0000					1.0507	2.6008
29	0.5816	1016.06	1.2882	0.4613	96.1021	1.8860	0.1672	0.0401	0.0266	0.0130	0.0056		0.0040	0.0030	0.0014			0.0000					1.0648	2.5773
30	0.5819	1016.95	1.2678	0.4719	95.9968	2.0063	0.1654	0.0387	0.0257	0.0121	0.0053		0.0039	0.0029	0.0014			0.0000					0.9956	2.6400
31	0.5818	1016.24	1.2834	0.4841	96.0336	1.9397	0.1650	0.0395	0.0259	0.0130	0.0057		0.0041	0.0031	0.0015			0.0000					1.0242	2.6430
Avg	0.5823	1018.67	1.2392	0.4504	95.9273	2.1034	0.1794	0.0408	0.0284	0.0137	0.0066		0.0046	0.0034	0.0017			0.0000					0.8659	2.6326

*** End of Report ***