

Analysis Summary - Location Daily

October 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	0.5818	1020.08	1.2727	0.2700	96.1007	2.0681	0.1882	0.0393	0.0295	0.0131	0.0060		0.0051	0.0038	0.0019			0.0129					1.3887	2.7685
2	0.5815	1017.40	1.4023	0.2015	96.3037	1.8039	0.1902	0.0387	0.0299	0.0127	0.0057		0.0047	0.0035	0.0017			0.0157					1.6239	2.8648
3	0.5816	1016.65	1.4311	0.2157	96.3117	1.7496	0.1882	0.0419	0.0301	0.0136	0.0058		0.0050	0.0037	0.0018			0.0126					1.6577	2.8035
4	0.5824	1020.05	1.3819	0.1568	96.1455	1.9997	0.2103	0.0423	0.0322	0.0137	0.0061		0.0048	0.0036	0.0017			0.0076					1.6054	2.8235
5	0.5829	1021.07	1.3536	0.1874	96.0301	2.0975	0.2192	0.0445	0.0339	0.0146	0.0064		0.0052	0.0039	0.0019			0.0148					1.5674	2.6226
6	0.5838	1024.12	1.2960	0.1798	95.7982	2.3820	0.2322	0.0445	0.0342	0.0144	0.0063		0.0053	0.0039	0.0019			0.0162					1.6601	2.4635
7	0.5824	1018.36	1.3851	0.2566	96.1088	1.9546	0.1910	0.0420	0.0288	0.0138	0.0060		0.0056	0.0041	0.0020			0.0259					1.6514	2.4863
8	0.5815	1016.14	1.4349	0.2270	96.3357	1.7186	0.1806	0.0421	0.0289	0.0137	0.0057		0.0053	0.0039	0.0019			0.0248					1.7090	2.3218
9	0.5816	1016.85	1.3874	0.2692	96.2362	1.8331	0.1774	0.0390	0.0273	0.0129	0.0056		0.0048	0.0036	0.0018			0.0242					1.6869	2.2632
10	0.5825	1017.66	1.3789	0.3183	96.0513	1.9680	0.1841	0.0405	0.0279	0.0130	0.0055		0.0052	0.0039	0.0019			0.0183					1.7171	2.3205
11	0.5837	1020.44	1.3227	0.3445	95.8096	2.1987	0.2155	0.0443	0.0321	0.0138	0.0060		0.0053	0.0040	0.0019			0.0190					1.6281	2.3557
12	0.5825	1018.83	1.3353	0.3139	96.0389	2.0044	0.2025	0.0419	0.0304	0.0135	0.0058		0.0053	0.0040	0.0019			0.0131					1.6097	2.2480
13	0.5828	1019.99	1.3846	0.1988	96.0528	2.0504	0.2047	0.0437	0.0314	0.0144	0.0065		0.0053	0.0039	0.0019			0.0077					1.7375	2.2688
14	0.5824	1019.24	1.3532	0.2518	96.0528	2.0564	0.1902	0.0389	0.0278	0.0126	0.0052		0.0045	0.0034	0.0016			0.0175					1.6883	2.3128
15	0.5830	1019.73	1.3602	0.2656	95.9558	2.1221	0.1986	0.0397	0.0287	0.0129	0.0056		0.0046	0.0034	0.0017			0.0270					1.7631	2.1708
16	0.5819	1016.04	1.4289	0.2801	96.2121	1.8092	0.1751	0.0395	0.0265	0.0125	0.0052		0.0045	0.0033	0.0016			0.0299					1.8533	2.1156
17	0.5806	1013.52	1.4471	0.2835	96.4860	1.5255	0.1617	0.0391	0.0261	0.0129	0.0055		0.0053	0.0039	0.0019			0.0306					1.8674	2.1333
18	0.5803	1014.63	1.3832	0.2831	96.4683	1.6203	0.1541	0.0371	0.0246	0.0121	0.0054		0.0048	0.0036	0.0017			0.0194					1.6319	2.1961
19	0.5801	1013.44	1.4134	0.2961	96.5239	1.5243	0.1507	0.0373	0.0245	0.0126	0.0052		0.0050	0.0038	0.0018			0.0169					1.6485	2.3871
20	0.5803	1015.05	1.3627	0.2924	96.4578	1.6298	0.1623	0.0388	0.0259	0.0127	0.0055		0.0050	0.0037	0.0018			0.0189					1.6093	2.4672
21	0.5805	1016.02	1.3103	0.3330	96.3470	1.7573	0.1620	0.0370	0.0243	0.0122	0.0051		0.0048	0.0036	0.0017			0.0158					1.4834	2.2738
22	0.5803	1015.60	1.3336	0.3036	96.4193	1.6902	0.1614	0.0368	0.0252	0.0125	0.0053		0.0049	0.0037	0.0018			0.0169					1.5186	2.3781
23	0.5802	1014.86	1.3685	0.2800	96.4773	1.6284	0.1564	0.0359	0.0244	0.0121	0.0051		0.0047	0.0035	0.0017			0.0132					1.4843	2.5753
24	0.5828	1019.55	1.3476	0.2782	95.9882	2.0852	0.1994	0.0408	0.0295	0.0135	0.0056		0.0050	0.0037	0.0018			0.0171					1.5866	2.4177
25	0.5823	1019.24	1.3617	0.2293	96.0976	2.0177	0.1962	0.0388	0.0289	0.0126	0.0056		0.0048	0.0036	0.0017			0.0121					1.6018	2.4450
26	0.5816	1018.17	1.3786	0.2041	96.2478	1.8853	0.1866	0.0391	0.0287	0.0129	0.0055		0.0048	0.0036	0.0018			0.0111					1.6363	2.5107
27	0.5814	1017.42	1.3830	0.2236	96.2937	1.8169	0.1831	0.0397	0.0287	0.0135	0.0055		0.0052	0.0038	0.0019			0.0100					1.5757	2.4471
28	0.5826	1021.83	1.2776	0.2329	95.9503	2.2418	0.1996	0.0391	0.0291	0.0129	0.0055		0.0047	0.0035	0.0017			0.0133					1.5636	2.3666
29	0.5829	1021.80	1.2995	0.2300	95.9197	2.2456	0.2057	0.0390	0.0301	0.0131	0.0057		0.0048	0.0036	0.0017			0.0137					1.5795	2.4385
30	0.5810	1018.42	1.3053	0.2382	96.2846	1.8984	0.1802	0.0363	0.0269	0.0124	0.0052		0.0045	0.0033	0.0016			0.0254					1.5157	2.6054
31	0.5804	1015.18	1.3996	0.2372	96.4719	1.6348	0.1666	0.0373	0.0251	0.0121	0.0048		0.0042	0.0032	0.0015			0.0297					1.7174	2.1969
Avg	0.5818	1017.99	1.3638	0.2552	96.1895	1.9061	0.1864	0.0399	0.0284	0.0131	0.0056		0.0049	0.0037	0.0018			0.0179					1.6329	2.4163

*** End of Report ***