

Analysis Summary - Location Daily

May 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	0.5798	1011.79	1.4994	0.2362	96.6364	1.4041	0.1423	0.0344	0.0220	0.0108	0.0044		0.0035	0.0026	0.0013			0.0461					1.7027	2.2271
2	0.5810	1016.11	1.3922	0.2485	96.3195	1.7792	0.1655	0.0342	0.0246	0.0111	0.0047		0.0036	0.0027	0.0013			0.0488					1.6748	2.1055
3	0.5803	1013.51	1.4488	0.2509	96.5066	1.5494	0.1528	0.0348	0.0235	0.0112	0.0044		0.0035	0.0026	0.0013			0.0496					1.7141	3.1853
4	0.5801	1011.09	1.4917	0.3128	96.5607	1.4166	0.1351	0.0336	0.0223	0.0111	0.0046		0.0038	0.0028	0.0014			0.0533					1.6874	2.2948
5	0.5801	1013.65	1.4222	0.2645	96.5058	1.5814	0.1452	0.0331	0.0218	0.0106	0.0043		0.0036	0.0027	0.0013			0.0019					1.4909	2.3444
6	0.5811	1014.12	1.4598	0.2760	96.3611	1.6599	0.1561	0.0362	0.0239	0.0116	0.0047		0.0040	0.0030	0.0014			0.0012					1.5018	2.4359
7	0.5820	1018.98	1.3274	0.2668	96.0670	2.0852	0.1682	0.0344	0.0248	0.0115	0.0048		0.0040	0.0030	0.0015			0.0023					1.3792	2.6034
8	0.5823	1020.33	1.2719	0.3044	95.9332	2.2299	0.1754	0.0341	0.0249	0.0110	0.0047		0.0038	0.0028	0.0014			0.0013					1.4181	2.4986
9	0.5841	1021.63	1.3491	0.2705	95.7621	2.2858	0.2274	0.0439	0.0312	0.0133	0.0052		0.0045	0.0033	0.0016			0.0024					1.6871	2.4413
10	0.5828	1018.75	1.3754	0.2897	95.9788	2.0702	0.1881	0.0422	0.0271	0.0130	0.0050		0.0043	0.0032	0.0016			0.0014					1.7039	2.3769
11	0.5821	1017.45	1.3509	0.3316	96.0775	1.9763	0.1726	0.0395	0.0252	0.0123	0.0047		0.0039	0.0029	0.0014			0.0018					1.5374	2.2872
12	0.5820	1018.71	1.3182	0.3004	96.0758	2.0316	0.1794	0.0403	0.0268	0.0126	0.0050		0.0041	0.0031	0.0015			0.0022					1.4411	2.4734
13	0.5824	1018.66	1.2749	0.4086	95.9460	2.0881	0.1821	0.0413	0.0279	0.0132	0.0055		0.0047	0.0035	0.0017			0.0046					1.3085	2.4548
14	0.5835	1023.11	1.1943	0.3624	95.6542	2.4929	0.2055	0.0368	0.0269	0.0115	0.0046		0.0036	0.0027	0.0013			0.0038					1.1567	2.5042
15	0.5815	1014.92	1.4209	0.3206	96.2648	1.7152	0.1728	0.0378	0.0256	0.0120	0.0048		0.0039	0.0029	0.0014			0.0093					1.4101	2.7221
16	0.5802	1011.27	1.5213	0.2676	96.6144	1.3529	0.1541	0.0386	0.0242	0.0121	0.0047		0.0040	0.0030	0.0014			0.0113					1.5166	2.8255
17	0.5793	1010.78	1.4818	0.2729	96.7043	1.3270	0.1309	0.0343	0.0213	0.0109	0.0041		0.0035	0.0026	0.0013			0.0137					1.3908	2.8902
18	0.5792	1010.60	1.4874	0.2611	96.7511	1.2871	0.1332	0.0344	0.0217	0.0109	0.0043		0.0035	0.0026	0.0013			0.0176					1.5369	2.5891
19	0.5781	1010.33	1.4266	0.2685	96.9020	1.1979	0.1260	0.0338	0.0210	0.0108	0.0041		0.0036	0.0027	0.0013			0.0217					1.5100	2.6895
20	0.5805	1015.48	1.3799	0.2608	96.4256	1.6706	0.1743	0.0369	0.0253	0.0119	0.0048		0.0038	0.0029	0.0014			0.0199					1.4061	2.8095
21	0.5807	1018.31	1.2844	0.2549	96.2676	1.9409	0.1731	0.0313	0.0250	0.0104	0.0045		0.0032	0.0024	0.0012			0.0206					1.3815	2.5672
22	0.5794	1015.66	1.3280	0.2190	96.5529	1.6807	0.1466	0.0294	0.0218	0.0096	0.0039		0.0030	0.0022	0.0011			0.0189					1.4011	2.6095
23	0.5806	1017.68	1.3215	0.2263	96.3262	1.8785	0.1672	0.0327	0.0244	0.0103	0.0043		0.0032	0.0024	0.0012			0.0209					1.5646	2.5701
24	0.5802	1016.41	1.3611	0.2070	96.4277	1.7683	0.1574	0.0315	0.0233	0.0103	0.0041		0.0031	0.0023	0.0011			0.0251					1.4694	2.6877
25	0.5815	1019.22	1.3368	0.1972	96.1644	2.0460	0.1753	0.0322	0.0254	0.0105	0.0045		0.0030	0.0022	0.0011			0.0169					1.5875	2.5976
26	0.5815	1018.43	1.3740	0.1881	96.2171	1.9599	0.1765	0.0339	0.0260	0.0111	0.0046		0.0037	0.0027	0.0013			0.0160					1.6163	2.7115
27	0.5814	1017.66	1.3920	0.1985	96.2478	1.9041	0.1740	0.0333	0.0258	0.0108	0.0047		0.0037	0.0027	0.0013			0.0279					1.5716	2.7214
28	0.5815	1017.67	1.3984	0.1917	96.2655	1.8736	0.1820	0.0351	0.0282	0.0115	0.0052		0.0036	0.0027	0.0013			0.0241					1.6135	2.7356
29	0.5808	1016.27	1.4230	0.1741	96.3988	1.7579	0.1640	0.0333	0.0247	0.0107	0.0045		0.0036	0.0027	0.0013			0.0245					1.6701	2.7921
30	0.5808	1016.92	1.3799	0.1975	96.3531	1.8283	0.1609	0.0323	0.0240	0.0107	0.0045		0.0035	0.0026	0.0013			0.0279					1.5592	2.7894
31	0.5797	1014.77	1.4067	0.1838	96.5822	1.6022	0.1483	0.0317	0.0224	0.0104	0.0042		0.0033	0.0025	0.0012			0.0230					1.5698	3.0051
Avg	0.5809	1016.38	1.3809	0.2432	96.3266	1.7992	0.1651	0.0345	0.0246	0.0111	0.0046		0.0036	0.0027	0.0013			0.0192					1.5333	2.6238

*** End of Report ***