

Analysis Summary - Location Daily

May 2022

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	0.5790	1013.30	1.3901	0.2282	96.7096	1.4600	0.1309	0.0321	0.0216	0.0106	0.0049		0.0049	0.0036	0.0018			0.0339					1.6626	2.4388
2	0.5783	1012.21	1.4020	0.2128	96.8358	1.3522	0.1222	0.0298	0.0200	0.0099	0.0045		0.0044	0.0033	0.0016			0.0307					1.7295	2.4779
3	0.5776	1010.32	1.4503	0.1913	97.0045	1.1712	0.1095	0.0287	0.0192	0.0097	0.0045		0.0045	0.0034	0.0016			0.0292					1.9405	2.4856
4	0.5777	1009.83	1.4906	0.1645	97.0271	1.1394	0.1040	0.0263	0.0183	0.0094	0.0046		0.0048	0.0035	0.0017			0.0325					1.8380	2.4541
5	0.5762	1009.10	1.4520	0.1262	97.2546	1.0125	0.0919	0.0236	0.0150	0.0079	0.0030		0.0033	0.0024	0.0012			0.0351					1.8142	2.9949
6	0.5759	1008.17	1.4561	0.1405	97.3150	0.9448	0.0854	0.0216	0.0145	0.0074	0.0031		0.0034	0.0025	0.0012			0.0309					1.7126	2.9604
7	0.5789	1012.54	1.4447	0.1825	96.7940	1.3637	0.1313	0.0334	0.0219	0.0110	0.0048		0.0049	0.0037	0.0018			0.0371					1.6726	2.4236
8	0.5801	1016.49	1.3565	0.1991	96.4854	1.7170	0.1507	0.0341	0.0257	0.0121	0.0060		0.0054	0.0041	0.0020			0.0327					1.5370	2.4245
9	0.5802	1017.62	1.2839	0.2509	96.3461	1.8987	0.1425	0.0282	0.0223	0.0098	0.0052		0.0050	0.0038	0.0018			0.0339					1.4808	2.3664
10	0.5793	1014.06	1.3861	0.2226	96.5969	1.5978	0.1259	0.0271	0.0189	0.0087	0.0040		0.0042	0.0031	0.0015			0.0296					1.7213	2.5683
11	0.5798	1015.96	1.3442	0.2180	96.4839	1.7383	0.1407	0.0306	0.0206	0.0095	0.0042		0.0040	0.0029	0.0014			0.0320					1.6939	2.6435
12	0.5814	1020.53	1.2477	0.2359	96.1146	2.1434	0.1757	0.0317	0.0246	0.0100	0.0046		0.0038	0.0028	0.0014			0.0382					1.5857	2.6346
13	0.5805	1017.55	1.3218	0.2257	96.3399	1.8718	0.1610	0.0317	0.0229	0.0099	0.0044		0.0041	0.0031	0.0015			0.0353					1.5665	3.1525
14	0.5789	1015.52	1.2692	0.2754	96.5579	1.6955	0.1319	0.0285	0.0192	0.0091	0.0039		0.0035	0.0026	0.0013			0.0354					1.4890	3.2429
15	0.5793	1015.19	1.3137	0.2640	96.5507	1.6556	0.1396	0.0305	0.0211	0.0098	0.0043		0.0041	0.0030	0.0015			0.0350					1.5145	3.0002
16	0.5811	1019.29	1.2843	0.2315	96.2015	2.0292	0.1718	0.0313	0.0242	0.0101	0.0047		0.0042	0.0031	0.0015			0.0347					1.6176	2.7742
17	0.5804	1017.50	1.3193	0.2166	96.3605	1.8689	0.1553	0.0311	0.0220	0.0096	0.0042		0.0040	0.0029	0.0014			0.0308					1.6483	2.8224
18	0.5810	1018.93	1.3188	0.1931	96.2382	2.0064	0.1608	0.0316	0.0229	0.0100	0.0044		0.0038	0.0029	0.0014			0.0388					1.7205	2.7347
19	0.5816	1020.78	1.2775	0.2030	96.0904	2.1697	0.1772	0.0316	0.0242	0.0099	0.0045		0.0038	0.0029	0.0014			0.0386					1.6724	2.7170
20	0.5835	1025.41	1.1739	0.2560	95.6785	2.5826	0.2147	0.0358	0.0295	0.0115	0.0056		0.0049	0.0036	0.0018			0.0393					1.5295	2.4183
21	0.5807	1019.21	1.2643	0.2326	96.2513	2.0060	0.1625	0.0305	0.0239	0.0104	0.0049		0.0048	0.0036	0.0017			0.0347					1.5874	2.4644
22	0.5842	1028.87	1.0773	0.2649	95.4342	2.9067	0.2242	0.0331	0.0302	0.0109	0.0057		0.0048	0.0036	0.0017			0.0302					1.4436	2.2039
23	0.5843	1029.31	1.0598	0.2705	95.4154	2.9332	0.2262	0.0343	0.0306	0.0116	0.0060		0.0051	0.0038	0.0018			0.0319					1.4265	2.0868
24	0.5826	1024.65	1.1389	0.2739	95.7820	2.5190	0.1984	0.0327	0.0271	0.0107	0.0051		0.0044	0.0032	0.0016			0.0357					1.4973	2.1664
25	0.5826	1025.37	1.1052	0.2774	95.7496	2.5862	0.1979	0.0315	0.0264	0.0102	0.0050		0.0041	0.0031	0.0015			0.0359					1.4251	2.2237
26	0.5844	1029.87	1.0482	0.2665	95.3722	2.9914	0.2283	0.0352	0.0300	0.0111	0.0056		0.0045	0.0034	0.0016			0.0377					1.3197	2.1223
27	0.5845	1030.18	1.0539	0.2524	95.3735	2.9870	0.2330	0.0381	0.0316	0.0124	0.0059		0.0050	0.0037	0.0018			0.0371					1.3243	2.1829
28	0.5848	1032.35	0.9697	0.2741	95.2538	3.1522	0.2486	0.0384	0.0332	0.0126	0.0060		0.0048	0.0035	0.0017			0.0423					1.2093	2.0937
29	0.5852	1033.67	0.9352	0.2867	95.1161	3.3196	0.2465	0.0357	0.0322	0.0116	0.0057		0.0044	0.0033	0.0016			0.0397					1.0942	2.0612
30	0.5844	1032.05	0.9350	0.3054	95.2630	3.1710	0.2342	0.0339	0.0308	0.0111	0.0055		0.0043	0.0032	0.0015			0.0409					1.0452	2.1291
31	0.5852	1033.85	0.9305	0.2853	95.1266	3.3015	0.2562	0.0370	0.0338	0.0124	0.0060		0.0044	0.0033	0.0016			0.0296					1.0885	2.1487
Avg	0.5815	1021.70	1.2116	0.2395	96.0520	2.2332	0.1790	0.0321	0.0253	0.0105	0.0050		0.0044	0.0033	0.0016			0.0351					1.5037	2.4594

*** End of Report ***