

Analysis Summary - Location Daily

December 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	0.5794	1016.39	1.2940	0.2339	96.5358	1.7031	0.1499	0.0346	0.0229	0.0109	0.0044		0.0042	0.0031	0.0015			0.1270					1.5570	1.9490
2	0.5796	1015.43	1.2573	0.3630	96.4456	1.7060	0.1426	0.0349	0.0230	0.0117	0.0048		0.0044	0.0033	0.0016			0.1333					1.5338	1.8721
3	0.5790	1015.31	1.2535	0.3147	96.5835	1.6185	0.1441	0.0352	0.0230	0.0120	0.0048		0.0044	0.0032	0.0016			0.1504					1.4520	2.0780
4	0.5791	1015.93	1.2492	0.2954	96.5491	1.6769	0.1467	0.0336	0.0227	0.0112	0.0046		0.0040	0.0030	0.0015			0.1545					1.3937	1.9920
5	0.5785	1013.40	1.3306	0.2689	96.7291	1.4613	0.1314	0.0331	0.0212	0.0108	0.0043		0.0038	0.0028	0.0014			0.1564					1.5627	2.0340
6	0.5797	1016.89	1.2607	0.2810	96.4372	1.7923	0.1445	0.0350	0.0226	0.0117	0.0048		0.0042	0.0031	0.0015			0.1563					1.4919	2.1814
7	0.5814	1019.32	1.2232	0.3526	96.0875	2.0711	0.1718	0.0380	0.0264	0.0126	0.0053		0.0045	0.0033	0.0016			0.1581					1.5013	2.1663
8	0.5808	1020.04	1.1559	0.3518	96.1558	2.0668	0.1765	0.0381	0.0266	0.0123	0.0054		0.0045	0.0033	0.0016			0.1675					1.4198	2.1867
9	0.5818	1020.63	1.2037	0.3399	96.0154	2.1599	0.1824	0.0395	0.0282	0.0134	0.0059		0.0048	0.0036	0.0018			0.1621					1.4895	2.2783
10	0.5811	1020.59	1.1333	0.3825	96.0593	2.1591	0.1745	0.0372	0.0259	0.0123	0.0051		0.0045	0.0033	0.0016			0.1672					1.3096	2.1688
11	0.5817	1020.32	1.1853	0.3814	95.9798	2.1874	0.1735	0.0374	0.0262	0.0125	0.0053		0.0046	0.0034	0.0016			0.1617					1.3680	2.0546
12	0.5824	1019.34	1.2535	0.3974	95.9458	2.1172	0.1841	0.0414	0.0288	0.0134	0.0060		0.0051	0.0038	0.0019			0.1567					1.4610	1.9478
13	0.5815	1017.18	1.3046	0.3649	96.1425	1.9345	0.1593	0.0383	0.0254	0.0130	0.0055		0.0050	0.0037	0.0018			0.1573					1.5592	2.0233
14	0.5812	1018.82	1.2018	0.3985	96.0808	2.0678	0.1597	0.0378	0.0247	0.0125	0.0051		0.0046	0.0034	0.0017			0.1516					1.5336	2.0037
15	0.5821	1019.67	1.2591	0.3453	95.9329	2.2282	0.1506	0.0348	0.0224	0.0114	0.0047		0.0042	0.0031	0.0015			0.1202					1.5359	1.7929
16	0.5808	1020.48	1.1417	0.3525	96.0874	2.1754	0.1606	0.0341	0.0231	0.0112	0.0046		0.0038	0.0028	0.0014			0.1033					1.4170	1.6303
17	0.5830	1025.57	1.0873	0.3330	95.6846	2.5805	0.2178	0.0397	0.0293	0.0124	0.0052		0.0042	0.0031	0.0015			0.1043					1.4370	1.6717
18	0.5836	1027.21	1.0669	0.3240	95.5714	2.7001	0.2339	0.0419	0.0325	0.0131	0.0058		0.0044	0.0033	0.0016			0.1024					1.5461	1.7143
19	0.5829	1026.17	1.1098	0.2492	95.7635	2.5593	0.2137	0.0433	0.0307	0.0137	0.0058		0.0045	0.0034	0.0016			0.0691					1.6031	1.7091
20	0.5821	1023.91	1.1245	0.2913	95.8991	2.3868	0.1999	0.0403	0.0288	0.0129	0.0054		0.0045	0.0033	0.0016			0.1105					1.4928	1.9079
21	0.5801	1019.64	1.1694	0.2938	96.2938	1.9878	0.1645	0.0376	0.0251	0.0125	0.0050		0.0042	0.0032	0.0015			0.1229					1.4701	1.9140
22	0.5842	1027.35	1.1064	0.3061	95.5230	2.7206	0.2312	0.0459	0.0335	0.0150	0.0061		0.0050	0.0037	0.0018			0.0763					1.5662	1.8505
23	0.5829	1024.68	1.1636	0.2595	95.7639	2.5168	0.1995	0.0383	0.0279	0.0120	0.0047		0.0038	0.0028	0.0014			0.0000					1.5026	1.8838
24	0.5849	1025.20	1.0778	0.5409	95.3543	2.6618	0.2343	0.0488	0.0369	0.0173	0.0078		0.0060	0.0045	0.0022			0.0000					1.2823	2.6849
25	0.5889	1031.38	1.2363	0.3117	94.8326	3.1747	0.2930	0.0602	0.0440	0.0202	0.0083		0.0071	0.0053	0.0026			0.0008					1.5520	3.2703
26	0.5866	1028.92	1.1785	0.3326	95.1500	2.9590	0.2523	0.0511	0.0366	0.0174	0.0074		0.0063	0.0047	0.0023			0.0179					1.2727	3.3430
27	0.5859	1027.68	1.1731	0.3534	95.2373	2.8803	0.2388	0.0470	0.0337	0.0158	0.0068		0.0059	0.0044	0.0021			0.0576					1.1189	3.2192
28	0.5852	1024.93	1.2569	0.3199	95.5009	2.5589	0.2353	0.0513	0.0350	0.0177	0.0072		0.0066	0.0049	0.0024			0.0666					1.1348	2.7159
29	0.5796	1017.99	1.2150	0.2781	96.4135	1.8606	0.1464	0.0350	0.0235	0.0121	0.0049		0.0044	0.0033	0.0016			0.0709					1.1229	2.5134
30	0.5805	1019.28	1.2359	0.2530	96.2833	1.9713	0.1649	0.0367	0.0260	0.0126	0.0055		0.0043	0.0032	0.0016			0.0636					1.2748	2.2366
31	0.5810	1020.27	1.2162	0.2645	96.1626	2.1023	0.1687	0.0347	0.0249	0.0115	0.0051		0.0038	0.0028	0.0014			0.0697					1.3247	2.0906
Avg	0.5817	1020.88	1.2005	0.3237	96.0202	2.1780	0.1814	0.0392	0.0272	0.0130	0.0054		0.0046	0.0035	0.0017			0.1161					1.4307	2.1274

*** End of Report ***