

# Analysis Summary - Location Daily

July, 2019

Loc #: CLNG\_GQ\_EXTND  
Name: Extended Gas Analysis

Press. Base:                      Temp. Base:

Mole Percent

Day	Relative Density	Heating Value	CO2	N2	C1	C2	C3	IC4	NC4	IC5	NC5	NeoC5	C6	C7	C8	C9	C10	O2	H2	CO	He	Ar	H2S	H2O
1	0.5763	1010.61	1.3723	0.1657	97.0893	1.2488	0.0877	0.0159	0.0102	0.0049	0.0012		0.0016	0.0012	0.0006			0.7137					1.4787	2.4582
2	0.5790	1018.68	1.1893	0.2116	96.4670	1.9107	0.1592	0.0227	0.0187	0.0066	0.0025		0.0020	0.0015	0.0007			0.8449					1.3523	2.5034
3	0.5811	1025.31	1.0590	0.2156	95.9731	2.4762	0.2079	0.0259	0.0251	0.0078	0.0036		0.0023	0.0017	0.0008			0.7524					1.1849	2.4937
4	0.5821	1026.22	1.0780	0.2201	95.8260	2.5661	0.2214	0.0290	0.0274	0.0085	0.0040		0.0026	0.0020	0.0010			0.7618					1.2958	2.5736
5	0.5812	1024.28	1.1090	0.2045	96.0642	2.3158	0.2163	0.0326	0.0286	0.0094	0.0048		0.0032	0.0024	0.0012			0.7504					1.2562	3.0726
6	0.5811	1024.09	1.1108	0.2078	96.0409	2.3626	0.2037	0.0287	0.0258	0.0084	0.0040		0.0028	0.0021	0.0010			0.7545					1.3316	3.1745
7	0.5823	1026.39	1.0927	0.2146	95.8098	2.5743	0.2255	0.0325	0.0288	0.0092	0.0046		0.0031	0.0023	0.0011			0.7538					1.3363	3.3278
8	0.5818	1022.99	1.2057	0.1924	96.0355	2.2605	0.2243	0.0327	0.0266	0.0088	0.0042		0.0030	0.0023	0.0011			0.1628					1.3799	3.2898
9	0.5790	1017.66	1.2540	0.1766	96.5649	1.7707	0.1654	0.0270	0.0215	0.0077	0.0034		0.0027	0.0020	0.0010			0.0000					1.5515	3.0422
10	0.5788	1015.47	1.3316	0.1751	96.6327	1.6613	0.1376	0.0242	0.0190	0.0072	0.0029		0.0026	0.0019	0.0009			0.0000					1.7369	2.8104
11	0.5796	1020.36	1.1899	0.1726	96.3779	2.0176	0.1713	0.0261	0.0231	0.0078	0.0034		0.0026	0.0019	0.0009			0.0000					1.5409	3.1461
12	0.5802	1020.80	1.2409	0.1192	96.3804	1.9840	0.1933	0.0325	0.0273	0.0091	0.0041		0.0031	0.0023	0.0011			0.0000					1.5856	2.9681
13	0.5807	1023.37	1.1552	0.1422	96.1920	2.2369	0.1968	0.0293	0.0266	0.0082	0.0039		0.0042	0.0031	0.0015			0.0000					1.6245	2.9898
14	0.5807	1022.27	1.1764	0.1779	96.1863	2.1969	0.1883	0.0290	0.0256	0.0078	0.0037		0.0037	0.0027	0.0013			0.0000					1.5928	2.8052
15	0.5815	1023.42	1.1536	0.2182	96.0005	2.3547	0.1974	0.0297	0.0261	0.0079	0.0038		0.0029	0.0021	0.0010			0.0000					1.4591	2.5244
16	0.5816	1023.23	1.1939	0.1770	96.0465	2.2969	0.2067	0.0322	0.0281	0.0083	0.0039		0.0028	0.0021	0.0010			0.0000					1.6782	2.7357
17	0.5770	1011.29	1.4356	0.0927	97.1334	1.1426	0.1290	0.0280	0.0219	0.0075	0.0036		0.0024	0.0018	0.0009			0.0000					1.9012	2.9389
18	0.5791	1014.09	1.4602	0.0863	96.7939	1.4006	0.1710	0.0366	0.0249	0.0081	0.0035		0.0028	0.0021	0.0010			0.0000					1.6837	2.9640
19	0.5775	1011.88	1.4525	0.0813	97.0192	1.2598	0.1324	0.0231	0.0162	0.0061	0.0023		0.0025	0.0019	0.0009			0.0000					1.7692	2.9536
20	0.5769	1011.49	1.4263	0.0846	97.1140	1.1929	0.1307	0.0219	0.0150	0.0058	0.0021		0.0024	0.0018	0.0009			0.0000					1.7435	3.0050
21	0.5760	1010.91	1.3862	0.0944	97.2202	1.1414	0.1173	0.0170	0.0125	0.0047	0.0014		0.0018	0.0013	0.0006			0.0000					1.8757	2.9315
22	0.5754	1009.60	1.3786	0.1363	97.2901	1.0537	0.1047	0.0154	0.0107	0.0043	0.0010		0.0017	0.0012	0.0006			0.0000					1.8154	2.7311
23	0.5764	1010.53	1.3592	0.1992	97.1051	1.1689	0.1233	0.0197	0.0128	0.0049	0.0017		0.0020	0.0015	0.0007			0.0000					1.5987	2.5533
24	0.5674	1004.47	0.5269	0.9800	97.8802	0.5390	0.0562	0.0082	0.0054	0.0020	0.0001		0.0007	0.0005	0.0002			0.2554					0.4140	1.8077
25	0.5632	1000.24	0.1615	1.3948	98.2466	0.1750	0.0174	0.0023	0.0013	0.0005	0.0000		0.0001	0.0001	0.0001			0.5697					0.0445	0.8321
26	0.5617	999.12	0.0317	1.5152	98.3907	0.0582	0.0038	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000			6.1938					0.0177	0.4406
27	0.5612	999.42	0.0049	1.4921	98.4654	0.0362	0.0014	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000			7.1149					0.0176	0.2541
28	0.5609	999.96	0.0018	1.4424	98.5172	0.0370	0.0016	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000			6.8654					0.0165	0.1912
29	0.5608	1000.72	0.0054	1.3750	98.5683	0.0483	0.0030	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000			6.5996					0.0161	0.1786
30	0.5606	1000.95	0.0012	1.3507	98.6050	0.0400	0.0031	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000			6.8624					0.0160	0.1203
31	0.5605	1001.26	0.0066	1.3159	98.6335	0.0400	0.0039	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000			6.8217					0.0162	0.1968
Avg	0.5749	1013.91	0.9532	0.4720	96.9893	1.4054	0.1291	0.0201	0.0164	0.0055	0.0024		0.0020	0.0015	0.0007			1.5089					1.1720	2.2585

\*\*\* End of Report\*\*\*