

# Analysis Summary - Location Daily

March, 2020

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	0.2906	507.49	0.7113	0.1439	48.2030	0.7908	0.0926	0.0260	0.0155	0.0067	0.0032		0.0027	0.0020	0.0010			0.0000					0.0000	0.0000
2	0.5813	1015.65	1.4011	0.2884	96.3590	1.6536	0.1855	0.0487	0.0314	0.0139	0.0063		0.0051	0.0038	0.0018			0.0000					0.4482	0.6911
3	0.5803	1015.15	1.4164	0.2063	96.4467	1.7124	0.1454	0.0298	0.0214	0.0088	0.0038		0.0036	0.0027	0.0013			0.0000					1.4186	2.1300
4	0.5825	1020.77	1.3148	0.2262	95.9603	2.2293	0.1864	0.0316	0.0260	0.0097	0.0044		0.0036	0.0027	0.0013			0.0000					1.3852	2.0206
5	0.5802	1014.83	1.4200	0.2088	96.4850	1.6677	0.1381	0.0344	0.0217	0.0097	0.0040		0.0040	0.0030	0.0015			0.0000					1.4855	1.8761
6	0.5794	1014.92	1.3857	0.1779	96.5865	1.6554	0.1253	0.0303	0.0189	0.0083	0.0034		0.0035	0.0026	0.0013			0.0000					1.4429	1.8682
7	0.5794	1013.49	1.3924	0.2511	96.5594	1.6218	0.1132	0.0253	0.0174	0.0079	0.0032		0.0034	0.0025	0.0012			0.0000					1.3529	1.6729
8	0.5796	1013.16	1.4112	0.2663	96.5358	1.5903	0.1191	0.0270	0.0188	0.0088	0.0036		0.0034	0.0026	0.0012			0.0000					1.3591	1.6932
9	0.5796	1013.34	1.4117	0.2507	96.5284	1.6370	0.1121	0.0252	0.0168	0.0079	0.0031		0.0030	0.0022	0.0011			0.0000					1.4196	1.8027
10	0.5789	1013.10	1.4403	0.1620	96.6819	1.5535	0.1064	0.0246	0.0153	0.0070	0.0025		0.0027	0.0020	0.0010			0.0000					1.5005	2.0015
11	0.5791	1012.06	1.4867	0.1673	96.7248	1.4447	0.1126	0.0275	0.0172	0.0077	0.0031		0.0034	0.0025	0.0012			0.0000					1.4990	2.1989
12	0.5805	1017.08	1.3885	0.1479	96.4060	1.8284	0.1547	0.0315	0.0219	0.0087	0.0035		0.0035	0.0026	0.0013			0.0000					1.5051	2.3926
13	0.5793	1015.04	1.3834	0.1657	96.5808	1.6867	0.1224	0.0259	0.0170	0.0073	0.0028		0.0031	0.0023	0.0011			0.0000					1.4297	2.3574
14	0.5801	1017.37	1.2800	0.2565	96.3144	1.9610	0.1260	0.0253	0.0177	0.0079	0.0032		0.0033	0.0025	0.0012			0.0000					1.3388	2.0115
15	0.5802	1017.22	1.2797	0.2779	96.2835	1.9719	0.1249	0.0252	0.0179	0.0080	0.0032		0.0032	0.0024	0.0012			0.0000					1.2590	1.9210
16	0.5793	1013.94	1.3486	0.2853	96.5274	1.6604	0.1154	0.0254	0.0177	0.0083	0.0034		0.0034	0.0025	0.0012			0.0000					1.2390	1.7712
17	0.5786	1013.28	1.3738	0.2250	96.6878	1.5386	0.1132	0.0262	0.0170	0.0079	0.0030		0.0031	0.0023	0.0011			0.0000					1.3167	1.8185
18	0.5785	1011.58	1.4463	0.2048	96.7701	1.4164	0.1049	0.0245	0.0158	0.0073	0.0028		0.0030	0.0022	0.0011			0.0000					1.3325	1.9432
19	0.5785	1012.33	1.4300	0.1783	96.7791	1.4427	0.1082	0.0248	0.0162	0.0073	0.0028		0.0033	0.0024	0.0012			0.0000					1.3548	2.2132
20	0.5793	1014.56	1.3852	0.1908	96.5758	1.6699	0.1183	0.0260	0.0164	0.0074	0.0027		0.0031	0.0023	0.0011			0.0000					1.4023	2.2434
21	0.5799	1017.08	1.3254	0.1862	96.4106	1.8856	0.1307	0.0263	0.0172	0.0075	0.0028		0.0030	0.0023	0.0011			0.0000					1.3268	1.9080
22	0.5819	1022.70	1.2125	0.2101	95.9631	2.3624	0.1741	0.0309	0.0241	0.0090	0.0040		0.0035	0.0026	0.0013			0.0000					1.3060	1.7897
23	0.5817	1020.73	1.2948	0.1861	96.0847	2.1848	0.1696	0.0328	0.0238	0.0093	0.0040		0.0037	0.0027	0.0013			0.0000					1.4573	1.9299
24	0.5798	1017.83	1.3207	0.1463	96.4504	1.8715	0.1411	0.0292	0.0200	0.0080	0.0033		0.0041	0.0030	0.0015			0.0000					1.5329	2.0343
25	0.5806	1017.54	1.3704	0.1585	96.3724	1.8680	0.1533	0.0326	0.0222	0.0100	0.0035		0.0038	0.0028	0.0014			0.0000					1.4828	2.1105
26	0.5798	1017.42	1.3263	0.1604	96.4497	1.8566	0.1384	0.0286	0.0199	0.0084	0.0030		0.0035	0.0026	0.0013			0.0000					1.4358	2.1609
27	0.5785	1014.54	1.3888	0.1182	96.7069	1.6272	0.1064	0.0232	0.0144	0.0062	0.0022		0.0025	0.0019	0.0009			1.3581					1.3769	2.5440
28	0.5813	1018.42	1.3117	0.2603	96.1085	2.1203	0.1338	0.0264	0.0187	0.0083	0.0034		0.0033	0.0025	0.0012			1.3784					1.3028	2.1660
29	0.5832	1022.88	1.2141	0.3252	95.6345	2.6003	0.1578	0.0268	0.0210	0.0085	0.0037		0.0034	0.0026	0.0012			1.7522					1.1710	1.7891
30	0.5820	1018.91	1.2853	0.3403	95.9062	2.2772	0.1298	0.0243	0.0175	0.0079	0.0032		0.0031	0.0023	0.0011			1.1958					1.2656	1.7218
31	0.5815	1020.40	1.2514	0.2556	95.9997	2.2919	0.1382	0.0263	0.0184	0.0075	0.0032		0.0031	0.0023	0.0011			1.2097					1.2475	1.8098
Avg	0.5801	1016.17	1.3553	0.2194	96.3986	1.8263	0.1326	0.0280	0.0192	0.0083	0.0033		0.0034	0.0025	0.0012			0.1955					1.3402	1.9398

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