

# Analysis Summary - Location Daily

April, 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	0.5810	1019.55	1.2579	0.2501	96.1203	2.1598	0.1466	0.0264	0.0201	0.0079	0.0033		0.0030	0.0022	0.0011			1.1669						1.2788	1.7117
2	0.5797	1016.30	1.3508	0.1825	96.4565	1.8239	0.1248	0.0259	0.0175	0.0077	0.0030		0.0030	0.0022	0.0011			1.1167						1.3566	1.8544
3	0.5799	1016.06	1.3609	0.1956	96.4207	1.8450	0.1194	0.0249	0.0161	0.0072	0.0027		0.0029	0.0022	0.0011			0.8372						1.3706	1.8977
4	0.5798	1016.03	1.3386	0.2248	96.3886	1.8820	0.1141	0.0223	0.0147	0.0064	0.0023		0.0026	0.0019	0.0009			0.6618						1.3407	1.8407
5	0.5799	1015.33	1.3745	0.2224	96.3966	1.8440	0.1125	0.0212	0.0145	0.0061	0.0023		0.0024	0.0018	0.0009			0.4649						1.4093	1.7420
6	0.5829	1022.18	1.2691	0.2536	95.7897	2.4348	0.1820	0.0266	0.0238	0.0080	0.0038		0.0032	0.0024	0.0012			0.7662						1.3328	1.8518
7	0.5822	1017.04	1.4126	0.2796	96.0256	2.0700	0.1447	0.0253	0.0205	0.0085	0.0038		0.0035	0.0026	0.0013			0.5791						1.3053	1.9346
8	0.5836	1022.75	1.3012	0.2354	95.7247	2.4584	0.1990	0.0311	0.0268	0.0093	0.0044		0.0037	0.0027	0.0013			1.4479						1.2954	2.2146
9	0.5819	1019.27	1.3162	0.2592	95.9967	2.2141	0.1525	0.0243	0.0192	0.0073	0.0030		0.0030	0.0022	0.0011			1.2299						1.3336	2.2350
10	0.5813	1017.90	1.3358	0.2577	96.1104	2.1005	0.1388	0.0226	0.0173	0.0068	0.0028		0.0028	0.0021	0.0010			0.7018						1.3819	1.9888
11	0.5816	1018.86	1.3065	0.2706	96.0198	2.2090	0.1391	0.0212	0.0177	0.0065	0.0030		0.0027	0.0020	0.0010			0.5545						1.3334	1.8289
12	0.5812	1016.41	1.3817	0.2664	96.1504	2.0240	0.1269	0.0196	0.0165	0.0059	0.0027		0.0024	0.0018	0.0009			0.4657						1.3627	1.9621
13	0.5821	1017.74	1.3668	0.2985	95.9524	2.1915	0.1382	0.0202	0.0169	0.0062	0.0027		0.0025	0.0018	0.0009			0.6812						1.3331	1.8578
14	0.5820	1017.75	1.3544	0.3020	95.9639	2.1941	0.1356	0.0196	0.0168	0.0058	0.0024		0.0023	0.0017	0.0008			0.5247						1.2923	1.6946
15	0.5804	1018.16	1.3024	0.2040	96.3035	1.9755	0.1488	0.0243	0.0206	0.0076	0.0034		0.0030	0.0022	0.0011			0.8543						1.3205	1.9588
16	0.5801	1017.53	1.3293	0.1778	96.4154	1.8488	0.1554	0.0277	0.0221	0.0088	0.0039		0.0040	0.0030	0.0014			0.8083						1.2559	2.1884
17	0.5820	1022.55	1.2131	0.2325	95.9077	2.4100	0.1666	0.0265	0.0219	0.0084	0.0038		0.0037	0.0027	0.0013			1.0295						1.1318	1.9466
18	0.5829	1023.27	1.2331	0.2381	95.7722	2.5037	0.1799	0.0289	0.0235	0.0087	0.0038		0.0033	0.0025	0.0012			1.0313						1.2622	1.8939
19	0.5817	1019.14	1.3235	0.2359	96.0635	2.1589	0.1504	0.0269	0.0200	0.0081	0.0035		0.0034	0.0025	0.0012			0.8612						1.2740	1.8298
20	0.5825	1024.72	1.1562	0.2377	95.7383	2.6273	0.1750	0.0258	0.0215	0.0075	0.0033		0.0029	0.0022	0.0011			1.8149						1.1230	1.8702
21	0.5819	1023.68	1.1620	0.2324	95.8671	2.5036	0.1704	0.0252	0.0217	0.0075	0.0033		0.0029	0.0022	0.0011			1.2820						0.9289	1.6045
22	0.5794	1017.18	1.3055	0.1628	96.5089	1.8187	0.1406	0.0252	0.0193	0.0075	0.0031		0.0029	0.0022	0.0010			0.8459						1.2587	2.0909
23	0.5786	1014.48	1.3720	0.1537	96.7186	1.5604	0.1310	0.0259	0.0187	0.0076	0.0030		0.0029	0.0022	0.0011			1.1344						1.3102	2.1175
24	0.5798	1015.44	1.3837	0.1898	96.5006	1.7196	0.1395	0.0276	0.0196	0.0081	0.0032		0.0032	0.0024	0.0012			1.0139						1.3792	2.1941
25	0.5805	1016.77	1.3899	0.1689	96.3981	1.8086	0.1622	0.0299	0.0225	0.0087	0.0035		0.0033	0.0024	0.0012			0.9415						1.3988	2.2495
26	0.5805	1016.74	1.3693	0.2010	96.3592	1.8487	0.1524	0.0288	0.0211	0.0083	0.0034		0.0033	0.0024	0.0012			0.4962						1.3330	2.1028
27	0.5789	1013.43	1.4173	0.1747	96.6879	1.5362	0.1230	0.0250	0.0172	0.0072	0.0029		0.0029	0.0021	0.0010			0.5214						1.4206	2.2621
28	0.5809	1019.39	1.3023	0.1792	96.2783	1.9727	0.1828	0.0315	0.0263	0.0095	0.0044		0.0039	0.0029	0.0014			1.4536						1.3846	2.1336
29	0.5826	1023.53	1.2129	0.2315	95.8721	2.3799	0.2155	0.0332	0.0302	0.0104	0.0049		0.0040	0.0030	0.0015			2.4947						1.2584	2.0741
30	0.5792	1014.00	1.4049	0.1821	96.6444	1.5668	0.1366	0.0252	0.0192	0.0076	0.0031		0.0030	0.0023	0.0011			0.5840						1.1414	1.7130
Avg	0.5810	1018.41	1.3205	0.2208	96.1941	2.0497	0.1498	0.0257	0.0201	0.0077	0.0033		0.0031	0.0023	0.0011			0.9327						1.2969	1.9649

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