

# Analysis Summary - Location Daily

January 2023

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	0.5818	1020.84	1.2027	0.3250	96.0103	2.1855	0.1837	0.0373	0.0276	0.0124	0.0055		0.0041	0.0030	0.0015			0.0680					1.2775	2.1123
2	0.5817	1021.30	1.1620	0.3492	96.0069	2.1915	0.1931	0.0390	0.0298	0.0125	0.0059		0.0041	0.0031	0.0015			0.0645					1.1445	2.1913
3	0.5830	1023.93	1.1405	0.3486	95.7343	2.4652	0.2155	0.0387	0.0291	0.0124	0.0054		0.0042	0.0031	0.0015			0.0665					1.1325	2.1458
4	0.5810	1020.41	1.1727	0.3208	96.1133	2.1373	0.1717	0.0345	0.0247	0.0112	0.0048		0.0037	0.0028	0.0013			0.0793					1.1661	2.0297
5	0.5791	1018.01	1.1637	0.3074	96.4333	1.8704	0.1513	0.0296	0.0218	0.0097	0.0042		0.0034	0.0025	0.0012			0.0827					1.2058	1.8894
6	0.5778	1015.19	1.2091	0.2852	96.7551	1.5297	0.1372	0.0346	0.0258	0.0103	0.0039		0.0037	0.0028	0.0014			0.0805					1.3848	1.9089
7	0.5785	1015.67	1.2349	0.2779	96.6354	1.6380	0.1367	0.0333	0.0208	0.0104	0.0039		0.0035	0.0026	0.0013			0.0736					1.4784	1.9799
8	0.5789	1015.29	1.2427	0.3243	96.5749	1.6305	0.1480	0.0340	0.0220	0.0106	0.0042		0.0036	0.0027	0.0013			0.0864					1.4925	1.9038
9	0.5785	1014.39	1.2598	0.3152	96.6626	1.5469	0.1369	0.0337	0.0207	0.0107	0.0043		0.0037	0.0027	0.0013			0.0856					1.4898	1.8511
10	0.5786	1013.83	1.2914	0.3089	96.6776	1.5076	0.1345	0.0337	0.0215	0.0112	0.0043		0.0038	0.0028	0.0014			0.0713					1.5316	1.9637
11	0.5788	1013.89	1.3193	0.2866	96.6496	1.5331	0.1336	0.0329	0.0207	0.0106	0.0043		0.0036	0.0027	0.0013			0.0753					1.5298	2.1717
12	0.5791	1014.70	1.3082	0.2808	96.5960	1.5946	0.1401	0.0336	0.0222	0.0107	0.0044		0.0038	0.0028	0.0014			0.0770					1.4958	2.1048
13	0.5788	1013.91	1.3470	0.2383	96.7010	1.4983	0.1369	0.0333	0.0215	0.0104	0.0043		0.0037	0.0027	0.0013			0.0811					1.6207	1.8800
14	0.5783	1013.01	1.3408	0.2542	96.7752	1.4283	0.1271	0.0315	0.0200	0.0100	0.0040		0.0035	0.0026	0.0013			0.0876					1.6784	1.7892
15	0.5791	1014.29	1.3301	0.2728	96.6039	1.5827	0.1336	0.0324	0.0207	0.0103	0.0042		0.0037	0.0028	0.0014			0.0900					1.6867	1.8456
16	0.5787	1012.40	1.3701	0.2841	96.7323	1.4001	0.1364	0.0325	0.0215	0.0104	0.0042		0.0034	0.0026	0.0012			0.0775					1.6575	1.9409
17	0.5787	1012.98	1.3431	0.2987	96.7019	1.4345	0.1388	0.0354	0.0226	0.0113	0.0046		0.0037	0.0027	0.0013			0.0766					1.5729	2.1085
18	0.5786	1013.44	1.3248	0.2843	96.7044	1.4731	0.1345	0.0336	0.0213	0.0107	0.0041		0.0036	0.0027	0.0013			0.0767					1.5195	2.2042
19	0.5788	1014.27	1.2624	0.3452	96.6059	1.5683	0.1392	0.0330	0.0217	0.0108	0.0045		0.0037	0.0027	0.0013			0.0791					1.4275	1.9508
20	0.5788	1014.42	1.3084	0.2747	96.6444	1.5503	0.1436	0.0333	0.0219	0.0105	0.0042		0.0035	0.0026	0.0013			0.0829					1.6663	1.7896
21	0.5801	1015.62	1.3524	0.2559	96.4562	1.6955	0.1554	0.0358	0.0236	0.0113	0.0045		0.0039	0.0029	0.0014			0.0773					1.8881	1.8341
22	0.5809	1017.82	1.3105	0.2601	96.2585	1.9241	0.1650	0.0342	0.0239	0.0107	0.0043		0.0035	0.0026	0.0013			0.0753					1.8969	1.7622
23	0.5811	1019.06	1.2334	0.3250	96.1185	2.0766	0.1676	0.0330	0.0234	0.0102	0.0043		0.0032	0.0024	0.0012			0.0780					1.7536	1.7174
24	0.5792	1014.89	1.2688	0.3361	96.5009	1.6922	0.1312	0.0297	0.0197	0.0096	0.0040		0.0031	0.0023	0.0011			0.0531					1.6715	1.7011
25	0.5779	1012.99	1.2982	0.2918	96.7940	1.4126	0.1279	0.0319	0.0203	0.0103	0.0041		0.0035	0.0026	0.0013			0.0515					1.6161	1.8005
26	0.5786	1013.49	1.2908	0.3339	96.6507	1.5176	0.1319	0.0318	0.0204	0.0102	0.0040		0.0035	0.0026	0.0013			0.0714					1.6142	1.8838
27	0.5778	1012.62	1.2847	0.3226	96.7882	1.4094	0.1233	0.0304	0.0195	0.0096	0.0040		0.0034	0.0025	0.0012			0.0705					1.5860	1.8372
28	0.5781	1013.35	1.3007	0.2788	96.7983	1.4025	0.1360	0.0354	0.0222	0.0116	0.0047		0.0039	0.0029	0.0014			0.0749					1.5492	1.9708
29	0.5781	1012.32	1.3190	0.3120	96.7792	1.3907	0.1253	0.0312	0.0198	0.0100	0.0040		0.0035	0.0026	0.0013			0.0692					1.5189	2.0018
30	0.5809	1017.99	1.2670	0.3177	96.1946	1.9778	0.1637	0.0328	0.0235	0.0104	0.0042		0.0033	0.0025	0.0012			0.0740					1.6308	1.8223
31	0.5816	1019.86	1.2205	0.3410	96.0329	2.1428	0.1768	0.0347	0.0253	0.0113	0.0048		0.0036	0.0027	0.0013			0.0551					1.6054	1.8006
Avg	0.5794	1015.69	1.2734	0.3017	96.5061	1.6909	0.1475	0.0336	0.0226	0.0107	0.0044		0.0036	0.0027	0.0013			0.0746					1.5336	1.9299

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