

# Analysis Summary - Location Daily

June 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	0.5792	1013.58	1.4274	0.1765	96.6833	1.5001	0.1427	0.0284	0.0209	0.0095	0.0037		0.0029	0.0021	0.0010			0.0287					1.6070	2.9133
2	0.5791	1013.60	1.4210	0.1731	96.6999	1.4976	0.1387	0.0282	0.0208	0.0092	0.0037		0.0030	0.0023	0.0011			0.0235					1.5659	3.0675
3	0.5772	1008.39	1.5151	0.1690	97.1103	1.0452	0.1007	0.0248	0.0164	0.0083	0.0030		0.0028	0.0021	0.0010			0.0257					1.5500	3.0612
4	0.5765	1007.64	1.4836	0.1917	97.2128	0.9622	0.0938	0.0236	0.0148	0.0080	0.0027		0.0026	0.0020	0.0010			0.0273					1.4833	2.8893
5	0.5780	1011.39	1.4318	0.1887	96.8643	1.3505	0.1085	0.0230	0.0158	0.0078	0.0030		0.0024	0.0018	0.0009			0.0282					1.4914	2.7961
6	0.5806	1017.31	1.3235	0.2415	96.2881	1.9303	0.1487	0.0271	0.0205	0.0089	0.0037		0.0030	0.0022	0.0011			0.0278					1.5527	2.7097
7	0.5808	1017.44	1.3410	0.2296	96.2790	1.9251	0.1498	0.0303	0.0219	0.0101	0.0042		0.0035	0.0026	0.0013			0.0288					1.6787	2.8837
8	0.5788	1011.24	1.4972	0.1722	96.8282	1.3044	0.1249	0.0313	0.0196	0.0099	0.0037		0.0034	0.0025	0.0012			0.0237					1.9232	2.8684
9	0.5788	1011.10	1.4995	0.1741	96.8551	1.2627	0.1295	0.0326	0.0214	0.0106	0.0044		0.0038	0.0028	0.0014			0.0284					1.7144	2.9931
10	0.5791	1010.71	1.5555	0.1478	96.8251	1.2705	0.1268	0.0301	0.0207	0.0097	0.0043		0.0037	0.0028	0.0013			0.0266					1.6121	3.1005
11	0.5791	1008.76	1.6441	0.1242	96.9114	1.1322	0.1165	0.0296	0.0196	0.0097	0.0038		0.0035	0.0026	0.0013			0.0320					1.6976	2.8091
12	0.5774	1007.78	1.5910	0.1114	97.1586	0.9736	0.1022	0.0269	0.0170	0.0087	0.0031		0.0030	0.0022	0.0011			0.0311					1.7006	3.0282
13	0.5786	1010.38	1.5541	0.1176	96.9208	1.2173	0.1213	0.0284	0.0191	0.0093	0.0037		0.0032	0.0024	0.0012			0.0247					1.6642	2.9250
14	0.5777	1008.86	1.5632	0.1165	97.0674	1.0841	0.1082	0.0259	0.0169	0.0081	0.0030		0.0027	0.0020	0.0010			0.0275					1.6331	3.1357
15	0.5779	1008.88	1.5518	0.1462	97.0367	1.0896	0.1095	0.0268	0.0179	0.0090	0.0034		0.0032	0.0024	0.0012			0.0299					1.6340	3.0811
16	0.5797	1011.42	1.5337	0.1913	96.7025	1.3582	0.1344	0.0311	0.0221	0.0104	0.0047		0.0043	0.0032	0.0015			0.0265					1.5388	3.1190
17	0.5801	1011.74	1.5383	0.2016	96.6333	1.4062	0.1405	0.0327	0.0227	0.0107	0.0044		0.0039	0.0029	0.0014			0.0275					1.5018	3.0408
18	0.5790	1010.86	1.5147	0.1921	96.7708	1.3327	0.1249	0.0263	0.0188	0.0085	0.0036		0.0030	0.0022	0.0011			0.0292					1.3850	3.1920
19	0.5794	1011.39	1.5117	0.1992	96.7122	1.3743	0.1325	0.0286	0.0199	0.0094	0.0036		0.0033	0.0025	0.0012			0.0314					1.4751	3.1426
20	0.5795	1011.16	1.5087	0.2230	96.6897	1.3801	0.1294	0.0278	0.0197	0.0092	0.0040		0.0033	0.0025	0.0012			0.0250					1.5269	3.1986
21	0.5801	1012.78	1.4958	0.2064	96.5914	1.4782	0.1477	0.0327	0.0227	0.0107	0.0045		0.0039	0.0029	0.0014			0.0279					1.3592	3.1375
22	0.5794	1012.34	1.4968	0.1698	96.7145	1.4024	0.1409	0.0308	0.0213	0.0102	0.0043		0.0036	0.0027	0.0013			0.0254					1.4039	3.1051
23	0.5787	1008.92	1.6093	0.1358	96.9272	1.1472	0.1147	0.0268	0.0182	0.0087	0.0035		0.0032	0.0024	0.0011			0.0244					1.4554	3.1493
24	0.5798	1011.74	1.5552	0.1517	96.6920	1.3896	0.1379	0.0299	0.0211	0.0098	0.0042		0.0035	0.0026	0.0013			0.0299					1.4982	3.1102
25	0.5800	1011.99	1.5536	0.1601	96.6634	1.4000	0.1431	0.0328	0.0227	0.0107	0.0045		0.0038	0.0028	0.0014			0.0267					1.4383	3.0604
26	0.5798	1011.10	1.5712	0.1679	96.7074	1.3408	0.1352	0.0314	0.0216	0.0106	0.0042		0.0038	0.0028	0.0014			0.0757					1.4557	3.2343
27	0.5800	1011.49	1.5591	0.1746	96.6670	1.3872	0.1350	0.0312	0.0215	0.0101	0.0043		0.0039	0.0029	0.0014			0.4532					1.4339	3.2998
28	0.5796	1011.35	1.5212	0.2082	96.6592	1.4191	0.1260	0.0274	0.0190	0.0089	0.0035		0.0030	0.0022	0.0011			0.5182					1.3389	3.5164
29	0.5798	1011.56	1.5272	0.2016	96.6438	1.4293	0.1291	0.0283	0.0196	0.0093	0.0038		0.0032	0.0024	0.0012			0.5274					1.4523	3.4916
30	0.5796	1012.10	1.4888	0.2081	96.6536	1.4465	0.1325	0.0288	0.0201	0.0095	0.0039		0.0033	0.0025	0.0012			0.0522					1.6187	3.3502
Avg	0.5791	1011.36	1.5101	0.1763	96.7688	1.3468	0.1277	0.0287	0.0198	0.0094	0.0038		0.0033	0.0025	0.0012			0.0780					1.5454	3.0776

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