

# Analysis Summary - Location Daily

April 2022

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	0.5799	1018.53	1.2379	0.2386	96.3858	1.8946	0.1607	0.0325	0.0237	0.0102	0.0048		0.0045	0.0033	0.0016			0.0355					1.6925	1.9669
2	0.5794	1017.15	1.2500	0.2526	96.4833	1.7892	0.1470	0.0304	0.0219	0.0101	0.0046		0.0045	0.0033	0.0016			0.0223					1.5142	2.1517
3	0.5800	1017.49	1.2602	0.2708	96.3919	1.8388	0.1553	0.0321	0.0237	0.0105	0.0050		0.0046	0.0034	0.0017			0.0349					1.4464	2.3338
4	0.5816	1022.69	1.1612	0.2662	96.0175	2.2663	0.1947	0.0355	0.0298	0.0116	0.0060		0.0047	0.0035	0.0017			0.0272					1.4948	2.3770
5	0.5807	1021.15	1.1224	0.3271	96.1375	2.1489	0.1751	0.0332	0.0270	0.0111	0.0057		0.0049	0.0036	0.0018			0.0224					1.4414	2.3287
6	0.5801	1019.48	1.1785	0.2869	96.2662	2.0399	0.1521	0.0300	0.0220	0.0097	0.0045		0.0042	0.0032	0.0015			0.0270					1.5277	2.3318
7	0.5816	1023.17	1.1330	0.2790	95.9766	2.3308	0.1910	0.0337	0.0275	0.0109	0.0053		0.0048	0.0036	0.0017			0.0380					1.5921	2.1228
8	0.5806	1020.16	1.2198	0.2336	96.2354	2.0568	0.1707	0.0322	0.0246	0.0100	0.0049		0.0043	0.0032	0.0015			0.0410					1.7390	2.1129
9	0.5781	1015.47	1.2522	0.2251	96.7159	1.6111	0.1272	0.0275	0.0189	0.0086	0.0038		0.0037	0.0028	0.0014			0.0402					1.8116	2.0559
10	0.5793	1018.62	1.2034	0.2222	96.4660	1.8818	0.1514	0.0296	0.0217	0.0098	0.0044		0.0039	0.0029	0.0014			0.0335					1.8530	2.2191
11	0.5808	1021.88	1.1714	0.2152	96.1575	2.2016	0.1754	0.0307	0.0239	0.0095	0.0044		0.0037	0.0027	0.0013			0.0233					1.7030	2.3730
12	0.5819	1024.74	1.1419	0.1945	95.9269	2.4596	0.1936	0.0321	0.0259	0.0100	0.0045		0.0036	0.0027	0.0013			0.0184					1.6156	2.5111
13	0.5818	1024.00	1.1584	0.2059	95.9500	2.4188	0.1863	0.0311	0.0249	0.0099	0.0047		0.0038	0.0028	0.0014			0.0243					1.5984	2.4036
14	0.5810	1023.35	1.1007	0.2607	96.0306	2.3526	0.1760	0.0296	0.0242	0.0099	0.0048		0.0041	0.0031	0.0015			0.0312					1.4801	2.2148
15	0.5812	1022.64	1.1438	0.2534	96.0438	2.3021	0.1763	0.0305	0.0247	0.0102	0.0049		0.0041	0.0030	0.0015			0.0238					1.5820	2.2854
16	0.5815	1023.15	1.1457	0.2465	95.9849	2.3652	0.1785	0.0299	0.0244	0.0095	0.0047		0.0040	0.0030	0.0014			0.0199					1.6513	2.4483
17	0.5817	1023.72	1.1210	0.2721	95.9169	2.4263	0.1845	0.0300	0.0249	0.0096	0.0047		0.0040	0.0030	0.0015			0.0211					1.5885	2.4077
18	0.5800	1020.98	1.1122	0.2926	96.2106	2.1473	0.1649	0.0277	0.0224	0.0089	0.0044		0.0036	0.0027	0.0013			0.0380					1.6394	2.2825
19	0.5786	1014.77	1.2896	0.2604	96.6339	1.6170	0.1325	0.0264	0.0188	0.0082	0.0036		0.0033	0.0025	0.0012			0.0433					1.8476	2.3018
20	0.5810	1019.68	1.2558	0.2395	96.1929	2.0616	0.1699	0.0321	0.0239	0.0100	0.0044		0.0039	0.0029	0.0014			0.0323					1.6626	2.1590
21	0.5774	1011.54	1.4108	0.1529	96.9930	1.2717	0.1095	0.0252	0.0166	0.0080	0.0032		0.0033	0.0024	0.0012			0.0374					1.9445	2.3842
22	0.5767	1009.98	1.4302	0.1494	97.1527	1.1068	0.0994	0.0237	0.0170	0.0082	0.0038		0.0035	0.0026	0.0013			0.0362					1.8881	2.5424
23	0.5780	1013.72	1.3457	0.1819	96.8676	1.3867	0.1376	0.0296	0.0242	0.0101	0.0055		0.0044	0.0032	0.0016			0.0359					1.7963	2.4113
24	0.5791	1015.32	1.3471	0.1817	96.7120	1.5021	0.1645	0.0336	0.0296	0.0119	0.0069		0.0045	0.0034	0.0016			0.0347					1.7981	2.5751
25	0.5777	1011.85	1.4162	0.1558	96.9979	1.2202	0.1317	0.0297	0.0234	0.0100	0.0052		0.0041	0.0031	0.0015			0.0347					2.0110	2.6880
26	0.5774	1011.09	1.4219	0.1697	97.0540	1.1424	0.1326	0.0300	0.0240	0.0102	0.0052		0.0040	0.0030	0.0015			0.0378					2.0044	2.4344
27	0.5783	1013.05	1.3797	0.1981	96.8395	1.3668	0.1343	0.0321	0.0228	0.0107	0.0050		0.0046	0.0034	0.0017			0.0406					1.8558	2.3434
28	0.5789	1014.06	1.3773	0.1941	96.7340	1.4706	0.1391	0.0332	0.0237	0.0111	0.0051		0.0047	0.0035	0.0017			0.0412					1.8429	2.2010
29	0.5790	1011.87	1.4710	0.1922	96.7961	1.3300	0.1264	0.0333	0.0219	0.0112	0.0049		0.0051	0.0038	0.0019			0.0308					1.8846	2.3472
30	0.5782	1011.49	1.4402	0.1923	96.8794	1.2983	0.1159	0.0297	0.0193	0.0098	0.0042		0.0044	0.0032	0.0016			0.0348					1.8730	2.4058
Avg	0.5798	1018.29	1.2451	0.2300	96.4084	1.8799	0.1572	0.0306	0.0235	0.0100	0.0048		0.0041	0.0031	0.0015			0.0319					1.7028	2.3194

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