

Analysis Summary - Location Daily

October, 2019

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	0.5793	1018.91	1.1986	0.2158	96.3908	2.0056	0.1308	0.0243	0.0175	0.0066	0.0029		0.0030	0.0022	0.0011			0.0000					1.4143	2.7335
2	0.5796	1018.35	1.2631	0.1815	96.4207	1.9321	0.1358	0.0274	0.0195	0.0078	0.0035		0.0036	0.0027	0.0013			0.0000					1.5402	2.7367
3	0.5803	1018.01	1.3047	0.2036	96.3723	1.8902	0.1466	0.0316	0.0232	0.0099	0.0048		0.0054	0.0040	0.0020			0.0000					1.4372	2.6954
4	0.5795	1017.62	1.2797	0.1891	96.4727	1.8529	0.1341	0.0279	0.0205	0.0085	0.0041		0.0044	0.0033	0.0016			0.0000					1.4341	2.6805
5	0.5802	1018.85	1.2773	0.1849	96.3389	1.9854	0.1399	0.0296	0.0209	0.0088	0.0040		0.0044	0.0033	0.0016			0.0000					1.4603	2.6023
6	0.5808	1020.90	1.2321	0.1839	96.1932	2.1623	0.1520	0.0311	0.0220	0.0090	0.0040		0.0041	0.0031	0.0015			0.0000					1.3986	2.6426
7	0.5809	1020.60	1.2507	0.1818	96.1936	2.1446	0.1532	0.0318	0.0219	0.0090	0.0038		0.0039	0.0029	0.0014			0.0000					1.5371	2.6665
8	0.5800	1019.69	1.2238	0.1926	96.3176	2.0568	0.1421	0.0282	0.0197	0.0077	0.0033		0.0035	0.0026	0.0013			0.0000					1.5012	2.4179
9	0.5797	1019.64	1.1907	0.2193	96.3074	2.0938	0.1294	0.0239	0.0176	0.0066	0.0030		0.0033	0.0024	0.0012			0.0000					1.3091	2.2005
10	0.5797	1019.15	1.2249	0.2012	96.3360	2.0477	0.1301	0.0251	0.0177	0.0069	0.0029		0.0031	0.0023	0.0011			0.0000					1.4376	2.2572
11	0.5796	1017.05	1.2903	0.2164	96.4365	1.8621	0.1307	0.0261	0.0183	0.0074	0.0033		0.0038	0.0028	0.0014			0.0000					1.6363	2.4020
12	0.5794	1016.58	1.2969	0.2133	96.4943	1.7967	0.1342	0.0259	0.0185	0.0073	0.0035		0.0039	0.0029	0.0014			0.0000					1.5234	2.1107
13	0.5798	1018.33	1.2631	0.1972	96.3636	1.9872	0.1281	0.0254	0.0177	0.0070	0.0030		0.0032	0.0023	0.0011			0.0000					1.3567	1.9893
14	0.5797	1017.55	1.2832	0.2075	96.3811	1.9484	0.1229	0.0243	0.0166	0.0065	0.0027		0.0029	0.0022	0.0011			0.0000					1.3360	2.1902
15	0.5793	1014.40	1.3881	0.1936	96.5957	1.6380	0.1204	0.0268	0.0180	0.0075	0.0033		0.0035	0.0026	0.0013			0.0000					1.5306	2.1842
16	0.5790	1012.75	1.4406	0.1900	96.7073	1.4761	0.1181	0.0279	0.0185	0.0080	0.0035		0.0042	0.0031	0.0015			0.0000					1.6556	2.2205
17	0.5788	1014.61	1.3461	0.1994	96.6511	1.6214	0.1160	0.0249	0.0178	0.0073	0.0036		0.0043	0.0032	0.0016			0.0000					1.4456	1.9896
18	0.5765	1009.42	1.4484	0.1406	97.1869	1.0743	0.0933	0.0228	0.0154	0.0062	0.0031		0.0037	0.0028	0.0013			0.0000					1.5492	1.9815
19	0.5784	1012.03	1.4724	0.1306	96.8753	1.3296	0.1198	0.0312	0.0191	0.0086	0.0035		0.0040	0.0030	0.0015			0.0000					1.6325	2.1483
20	0.5794	1012.92	1.4440	0.2124	96.6591	1.4793	0.1285	0.0310	0.0207	0.0093	0.0042		0.0048	0.0036	0.0017			0.0460					1.4371	2.2224
21	0.5796	1013.26	1.4195	0.2454	96.5815	1.5532	0.1287	0.0293	0.0197	0.0086	0.0039		0.0044	0.0032	0.0016			0.0000					1.4041	2.3229
22	0.5794	1013.76	1.3467	0.3113	96.5098	1.6419	0.1255	0.0252	0.0182	0.0075	0.0035		0.0040	0.0030	0.0015			0.0000					1.4264	2.1158
23	0.5782	1010.42	1.4389	0.2595	96.8088	1.3375	0.0977	0.0222	0.0158	0.0069	0.0033		0.0039	0.0029	0.0014			0.0000					1.6149	1.9093
24	0.5298	928.39	1.2774	0.1494	88.8384	1.2079	0.1187	0.0303	0.0204	0.0087	0.0041		0.0042	0.0031	0.0015			0.0000					1.3759	1.6882
25	0.5650	992.19	1.2607	0.2002	94.8511	1.4721	0.0897	0.0171	0.0126	0.0048	0.0021		0.0025	0.0018	0.0009			0.0000					1.3730	1.8929
26	0.5770	1012.32	1.3625	0.1467	96.9616	1.3937	0.0887	0.0187	0.0133	0.0053	0.0022		0.0028	0.0021	0.0010			0.0000					1.5670	1.9481
27	0.5779	1016.46	1.2241	0.1966	96.6725	1.7349	0.1172	0.0235	0.0161	0.0062	0.0025		0.0027	0.0020	0.0010			0.0000					1.3718	1.8690
28	0.5782	1016.84	1.2243	0.1929	96.6323	1.7780	0.1174	0.0237	0.0161	0.0062	0.0025		0.0027	0.0020	0.0010			0.0000					1.4225	1.9312
29	0.5779	1018.21	1.1792	0.1582	96.6446	1.8402	0.1215	0.0242	0.0165	0.0064	0.0025		0.0026	0.0020	0.0010			0.0000					1.3928	1.8772
30	0.5785	1018.60	1.1845	0.1798	96.5502	1.9000	0.1246	0.0249	0.0176	0.0071	0.0031		0.0034	0.0025	0.0012			0.0000					1.2376	1.8927
Avg	0.5770	1012.59	1.3012	0.1965	96.2248	1.7415	0.1245	0.0262	0.0182	0.0075	0.0033		0.0037	0.0027	0.0013			0.0015					1.4586	2.2173

*** End of Report***