

Analysis Summary - Location Daily

August 2024



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	0.5809	1022.48	1.1349	0.2454	96.1204	2.2402	0.1685	0.0368	0.0252	0.0126	0.0051		0.0045	0.0033	0.0016			0.0398					1.2465	2.8392
2	0.5801	1020.11	1.1756	0.2542	96.2998	2.0224	0.1594	0.0360	0.0245	0.0126	0.0049		0.0043	0.0032	0.0016			0.0430					1.2442	2.9398
3	0.5802	1022.06	1.0952	0.2693	96.2147	2.1606	0.1682	0.0376	0.0260	0.0128	0.0050		0.0044	0.0033	0.0016			0.0373					1.1757	2.9293
4	0.5801	1020.79	1.1635	0.2340	96.3165	2.0200	0.1696	0.0387	0.0274	0.0135	0.0054		0.0048	0.0036	0.0017			0.0370					1.1861	2.8927
5	0.5798	1021.43	1.1275	0.2168	96.3600	2.0269	0.1714	0.0394	0.0277	0.0133	0.0056		0.0048	0.0035	0.0017			0.0402					1.2317	2.8995
6	0.5801	1020.81	1.1753	0.2103	96.3409	2.0085	0.1689	0.0380	0.0274	0.0136	0.0057		0.0047	0.0035	0.0017			0.0427					1.1989	2.9348
7	0.5808	1021.49	1.1721	0.2429	96.2041	2.1017	0.1785	0.0402	0.0288	0.0142	0.0057		0.0050	0.0037	0.0018			0.0426					1.1637	2.8361
8	0.5811	1022.56	1.1626	0.2230	96.1301	2.2061	0.1788	0.0397	0.0285	0.0138	0.0057		0.0049	0.0036	0.0018			0.0365					1.0589	2.7910
9	0.5815	1019.91	1.3109	0.1884	96.2129	2.0132	0.1732	0.0404	0.0281	0.0143	0.0061		0.0052	0.0039	0.0019			0.0365					1.2696	2.9276
10	0.5812	1019.15	1.3294	0.1847	96.2924	1.9128	0.1745	0.0426	0.0290	0.0150	0.0060		0.0057	0.0043	0.0021			0.0327					1.3249	3.0556
11	0.5802	1018.08	1.3071	0.1864	96.4504	1.7945	0.1623	0.0395	0.0272	0.0139	0.0058		0.0053	0.0040	0.0019			0.0385					1.3036	2.9179
12	0.5794	1019.48	1.2032	0.1833	96.5243	1.8218	0.1659	0.0402	0.0277	0.0144	0.0060		0.0053	0.0040	0.0019			0.0363					1.2739	2.9031
13	0.5811	1018.24	1.3404	0.2084	96.3436	1.8176	0.1800	0.0446	0.0299	0.0151	0.0063		0.0059	0.0044	0.0021			0.0379					1.2810	3.0900
14	0.5803	1017.41	1.3257	0.2083	96.4701	1.7183	0.1708	0.0435	0.0286	0.0149	0.0060		0.0058	0.0043	0.0021			0.0343					1.2899	3.1745
15	0.5790	1017.44	1.2593	0.1798	96.6720	1.6200	0.1654	0.0426	0.0278	0.0148	0.0057		0.0053	0.0039	0.0019			0.0345					1.3374	3.2499
16	0.5800	1016.91	1.3466	0.1781	96.5481	1.6572	0.1650	0.0419	0.0282	0.0149	0.0062		0.0058	0.0043	0.0021			0.0379					1.3131	3.2844
17	0.5802	1016.86	1.3524	0.1914	96.5262	1.6527	0.1669	0.0435	0.0301	0.0156	0.0067		0.0061	0.0046	0.0022			0.0382					1.3032	3.2851
18	0.5798	1016.07	1.3532	0.1934	96.6009	1.5882	0.1593	0.0416	0.0285	0.0150	0.0063		0.0057	0.0042	0.0021			0.0397					0.2227	3.1646
19	0.5799	1016.77	1.3363	0.1900	96.5532	1.6554	0.1623	0.0414	0.0280	0.0147	0.0057		0.0054	0.0041	0.0020			0.0372					0.0130	3.1106
20	0.5822	1021.98	1.2514	0.2274	96.0296	2.1889	0.1924	0.0443	0.0309	0.0153	0.0061		0.0056	0.0041	0.0020			0.0326					0.4873	2.9151
21	0.5817	1020.55	1.2799	0.2159	96.1775	2.0258	0.1890	0.0457	0.0308	0.0157	0.0061		0.0057	0.0042	0.0020			0.0357					0.5983	2.8104
22	0.5810	1020.22	1.2600	0.2070	96.2907	1.9443	0.1827	0.0464	0.0308	0.0164	0.0066		0.0061	0.0046	0.0022			0.0373					0.7052	2.7988
23	0.5792	1019.38	1.1896	0.1932	96.5529	1.7925	0.1668	0.0429	0.0283	0.0149	0.0060		0.0053	0.0039	0.0019			0.0375					0.7094	2.8851
24	0.5796	1020.63	1.1440	0.2235	96.4161	1.9478	0.1689	0.0407	0.0271	0.0140	0.0057		0.0051	0.0038	0.0019			0.0386					0.6747	2.8956
25	0.5802	1023.40	1.0677	0.2315	96.2107	2.2170	0.1766	0.0398	0.0271	0.0135	0.0053		0.0045	0.0033	0.0016			0.0298					0.6746	2.8797
26	0.5808	1023.75	1.0870	0.2344	96.1191	2.2824	0.1792	0.0398	0.0276	0.0136	0.0054		0.0047	0.0035	0.0017			0.0287					0.6786	2.8785
27	0.5796	1022.09	1.0988	0.2073	96.3553	2.0733	0.1714	0.0382	0.0264	0.0126	0.0053		0.0047	0.0035	0.0017			0.0463					0.7067	2.8593
28	0.5802	1021.67	1.1353	0.2341	96.2672	2.0955	0.1717	0.0394	0.0265	0.0134	0.0052		0.0048	0.0035	0.0017			0.0498					0.7056	2.9216
29	0.5808	1022.58	1.1191	0.2551	96.1447	2.2073	0.1770	0.0398	0.0274	0.0134	0.0052		0.0046	0.0034	0.0017			0.0488					0.6680	2.7900
30	0.5814	1021.93	1.2029	0.2281	96.1092	2.1770	0.1851	0.0382	0.0283	0.0132	0.0057		0.0051	0.0038	0.0018			0.0547					0.7054	2.8818
31	0.5818	1024.19	1.1370	0.2265	96.0079	2.3195	0.2039	0.0415	0.0310	0.0142	0.0061		0.0052	0.0039	0.0019			0.0362					0.7052	2.7662
Avg	0.5805	1020.32	1.2149	0.2150	96.3197	1.9756	0.1734	0.0408	0.0281	0.0142	0.0058		0.0052	0.0039	0.0019			0.0387					0.9467	2.9537

*** End of Report ***