

Analysis Summary - Location Daily

April 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	0.5803	1015.48	1.3497	0.2829	96.3861	1.7584	0.1484	0.0307	0.0219	0.0098	0.0042		0.0032	0.0024	0.0012			0.0424					1.6242	2.2509
2	0.5792	1014.71	1.2983	0.3071	96.5359	1.6479	0.1381	0.0294	0.0211	0.0099	0.0041		0.0032	0.0024	0.0012			0.0465					1.4367	2.1304
3	0.5804	1015.51	1.3114	0.3489	96.3249	1.7873	0.1510	0.0311	0.0224	0.0103	0.0043		0.0033	0.0025	0.0012			0.0467					1.5160	2.1684
4	0.5808	1015.89	1.3240	0.3491	96.2408	1.8581	0.1547	0.0314	0.0218	0.0088	0.0033		0.0032	0.0024	0.0012			0.0476					1.5526	2.3115
5	0.5811	1017.88	1.3051	0.2805	96.2077	1.9644	0.1629	0.0328	0.0235	0.0105	0.0044		0.0033	0.0025	0.0012			0.0446					1.5235	2.3027
6	0.5810	1017.43	1.2632	0.3701	96.1646	1.9567	0.1624	0.0337	0.0242	0.0113	0.0047		0.0037	0.0027	0.0013			0.0575					1.6017	2.1815
7	0.5792	1012.38	1.3397	0.3870	96.5557	1.5138	0.1288	0.0309	0.0204	0.0105	0.0042		0.0036	0.0027	0.0013			0.0596					1.5014	2.3177
8	0.5785	1011.87	1.3125	0.3897	96.6710	1.4278	0.1252	0.0297	0.0203	0.0101	0.0045		0.0034	0.0026	0.0012			0.0507					1.3792	2.1792
9	0.5785	1011.85	1.3036	0.4016	96.6543	1.4499	0.1205	0.0288	0.0190	0.0096	0.0040		0.0034	0.0025	0.0012			0.0547					1.3651	2.3695
10	0.5785	1011.60	1.2798	0.4552	96.6307	1.4348	0.1260	0.0300	0.0209	0.0100	0.0042		0.0034	0.0025	0.0012			0.0484					1.3445	2.1469
11	0.5782	1011.42	1.2883	0.4252	96.6776	1.4258	0.1174	0.0274	0.0181	0.0088	0.0038		0.0031	0.0023	0.0011			0.0488					1.3596	2.0584
12	0.5779	1011.34	1.2819	0.4097	96.7229	1.4104	0.1148	0.0250	0.0167	0.0083	0.0034		0.0028	0.0020	0.0010			0.0519					1.3392	2.1206
13	0.5802	1015.82	1.3105	0.3198	96.3471	1.7971	0.1517	0.0303	0.0217	0.0098	0.0040		0.0031	0.0023	0.0011			0.0533					1.3641	2.0790
14	0.5802	1015.83	1.3174	0.3025	96.3531	1.8127	0.1449	0.0287	0.0202	0.0092	0.0036		0.0029	0.0021	0.0010			0.0475					1.3652	1.9787
15	0.5803	1014.61	1.3751	0.2969	96.3988	1.7135	0.1428	0.0296	0.0213	0.0097	0.0041		0.0032	0.0024	0.0012			0.0437					1.4940	2.1258
16	0.5802	1013.22	1.4429	0.2698	96.4991	1.5682	0.1418	0.0322	0.0221	0.0105	0.0045		0.0036	0.0027	0.0013			0.0566					1.5196	2.1810
17	0.5806	1013.74	1.4632	0.2431	96.4615	1.6016	0.1483	0.0337	0.0234	0.0110	0.0048		0.0037	0.0028	0.0014			0.0600					1.5323	2.0965
18	0.5804	1015.11	1.4113	0.2255	96.4468	1.6798	0.1545	0.0331	0.0239	0.0108	0.0048		0.0035	0.0026	0.0013			0.0501					1.5026	2.1933
19	0.5786	1010.97	1.4914	0.1801	96.8364	1.3040	0.1208	0.0274	0.0186	0.0091	0.0034		0.0029	0.0022	0.0011			0.0439					1.5568	2.1680
20	0.5797	1012.66	1.4675	0.2186	96.6240	1.4763	0.1375	0.0312	0.0218	0.0103	0.0043		0.0034	0.0025	0.0012			0.0439					1.5916	2.2563
21	0.5800	1012.83	1.4636	0.2435	96.5640	1.5104	0.1386	0.0331	0.0219	0.0108	0.0045		0.0038	0.0028	0.0014			0.0470					1.6879	2.1710
22	0.5800	1014.14	1.4210	0.2286	96.5214	1.6098	0.1428	0.0307	0.0221	0.0104	0.0044		0.0035	0.0026	0.0013			0.0513					1.5464	2.0473
23	0.5806	1016.67	1.3588	0.2242	96.3659	1.8143	0.1580	0.0317	0.0233	0.0106	0.0045		0.0034	0.0025	0.0012			0.0595					1.5517	2.0885
24	0.5811	1017.63	1.3515	0.2261	96.2734	1.9003	0.1649	0.0339	0.0249	0.0111	0.0048		0.0037	0.0028	0.0013			0.0575					1.5742	1.9672
25	0.5808	1018.02	1.3161	0.2344	96.2813	1.9203	0.1655	0.0330	0.0245	0.0109	0.0046		0.0036	0.0027	0.0013			0.0608					1.6513	1.9810
26	0.5799	1015.38	1.3685	0.2291	96.4995	1.6687	0.1535	0.0323	0.0235	0.0109	0.0046		0.0036	0.0027	0.0013			0.0532					1.6101	2.0324
27	0.5810	1016.69	1.3603	0.2605	96.3226	1.7919	0.1714	0.0362	0.0268	0.0126	0.0054		0.0044	0.0033	0.0016			0.0554					1.4846	1.8909
28	0.5811	1014.87	1.4238	0.2826	96.3685	1.6638	0.1636	0.0380	0.0273	0.0132	0.0058		0.0051	0.0038	0.0018			0.0513					1.5308	1.9657
29	0.5811	1014.62	1.4359	0.2832	96.3514	1.6782	0.1591	0.0365	0.0252	0.0123	0.0056		0.0045	0.0034	0.0016			0.0519					1.5768	2.1800
30	0.5804	1012.36	1.4697	0.2948	96.5036	1.5047	0.1454	0.0337	0.0225	0.0113	0.0045		0.0040	0.0030	0.0014			0.0571					1.5708	1.9350
Avg	0.5800	1014.44	1.3611	0.2981	96.4626	1.6567	0.1446	0.0313	0.0220	0.0103	0.0043		0.0035	0.0026	0.0013			0.0513					1.5067	2.1349

*** End of Report ***