

Analysis Summary - Location Daily

April, 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	0.5620	1002.62	0.0000	1.3838	98.3349	0.2600	0.0165	0.0032	0.0013	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000			7.2783					0.0155	0.1962
2	0.5621	1000.18	0.0000	1.5462	98.2654	0.1752	0.0106	0.0019	0.0006	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000			8.7384					0.0159	0.1576
3	0.5618	1005.00	0.0000	1.2250	98.4079	0.3349	0.0244	0.0054	0.0023	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000			9.0662					0.0151	0.2362
4	0.5596	1010.63	0.0000	0.6835	98.9466	0.3276	0.0306	0.0086	0.0029	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000			8.1373					0.0153	0.2684
5	0.5585	1011.89	0.0000	0.5041	99.1971	0.2575	0.0318	0.0074	0.0022	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000			9.2118					0.0152	0.3131
6	0.5584	1012.05	0.0000	0.4810	99.2247	0.2561	0.0305	0.0057	0.0020	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000			10.1614					0.0151	0.4953
7	0.5582	1012.35	0.0000	0.4388	99.2749	0.2547	0.0254	0.0041	0.0019	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000			8.0459					0.0150	0.3049
8	0.5579	1012.54	0.0000	0.4066	99.3191	0.2483	0.0212	0.0032	0.0017	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000			8.8285					0.0153	0.3360
9	0.5577	1012.76	0.0014	0.3684	99.3704	0.2393	0.0164	0.0026	0.0015	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000			11.2816					0.0155	0.3928
10	0.5580	1013.30	0.0261	0.3295	99.3383	0.2825	0.0176	0.0033	0.0023	0.0001	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000			10.5884					0.0159	0.3930
11	0.5649	1018.17	0.2928	0.2800	98.3216	0.9923	0.0828	0.0123	0.0109	0.0035	0.0010		0.0011	0.0008	0.0004			9.7448					0.0442	0.3085
12	0.5790	1026.89	0.8454	0.2412	96.2197	2.4160	0.2021	0.0288	0.0268	0.0094	0.0042		0.0031	0.0023	0.0011			9.7029					0.1073	0.3431
13	0.5857	1027.97	1.0524	0.4957	95.0103	3.1728	0.1890	0.0288	0.0261	0.0112	0.0050		0.0040	0.0030	0.0014			8.9051					0.6113	0.8041
14	0.5899	1044.37	0.7769	0.3254	94.1825	4.2212	0.3692	0.0431	0.0501	0.0144	0.0075		0.0046	0.0034	0.0017			13.3768					1.1693	1.7908
15	0.5796	1022.86	1.1037	0.1550	96.3367	2.1300	0.1990	0.0272	0.0262	0.0093	0.0039		0.0031	0.0023	0.0011			38.7750					1.7054	3.3103
16	0.5736	1011.82	1.2035	0.0966	97.4870	1.0810	0.0976	0.0145	0.0095	0.0050	0.0008		0.0015	0.0011	0.0005			14.0168					1.6693	2.9762
17	0.5733	1010.42	1.2428	0.0917	97.5816	0.9612	0.0851	0.0143	0.0099	0.0052	0.0010		0.0016	0.0012	0.0006			12.1135					1.7598	2.6047
18	0.5749	1013.40	1.2093	0.1147	97.2550	1.2708	0.1088	0.0165	0.0121	0.0057	0.0020		0.0019	0.0014	0.0007			14.7416					1.3875	3.0757
19	0.5736	1011.61	1.2106	0.1002	97.4877	1.0739	0.0909	0.0143	0.0102	0.0050	0.0013		0.0017	0.0013	0.0006			11.5005					1.6372	2.5389
20	0.5732	1010.88	1.2157	0.0930	97.5775	0.9957	0.0812	0.0144	0.0098	0.0051	0.0012		0.0016	0.0012	0.0006			10.5843					1.6590	2.7141
21	0.5739	1009.71	1.3112	0.0828	97.5440	0.9400	0.0830	0.0165	0.0108	0.0058	0.0016		0.0018	0.0013	0.0006			9.0831					1.9985	2.7912
22	0.5740	1010.05	1.3048	0.0856	97.5036	0.9846	0.0846	0.0157	0.0101	0.0054	0.0014		0.0016	0.0012	0.0006			8.3469					1.9394	2.8193
23	0.5736	1008.90	1.3285	0.0865	97.5792	0.8973	0.0758	0.0140	0.0091	0.0049	0.0009		0.0015	0.0011	0.0006			7.9873					1.2313	2.8841
24	0.5736	1008.73	1.3355	0.0840	97.5868	0.8880	0.0741	0.0134	0.0087	0.0049	0.0004		0.0016	0.0012	0.0006			8.5006					1.1911	2.9581
25	0.5734	1008.83	1.3201	0.0844	97.6073	0.8838	0.0734	0.0132	0.0086	0.0049	0.0002		0.0016	0.0012	0.0006			8.6898					1.1266	2.9541
26	0.5735	1009.81	1.2707	0.1019	97.5629	0.9521	0.0793	0.0138	0.0091	0.0050	0.0009		0.0016	0.0012	0.0006			9.4842					1.6423	2.8907
27	0.5741	1010.47	1.2691	0.1237	97.4591	1.0151	0.0916	0.0171	0.0112	0.0058	0.0016		0.0019	0.0014	0.0007			10.3868					1.6605	2.7595
28	0.5740	1009.57	1.2796	0.1534	97.4595	0.9910	0.0819	0.0143	0.0098	0.0051	0.0010		0.0016	0.0012	0.0006			11.1382					1.5756	2.6441
29	0.5740	1009.92	1.2566	0.1627	97.4462	1.0160	0.0847	0.0138	0.0097	0.0050	0.0010		0.0016	0.0012	0.0006			9.8965					1.4309	2.6330
30	0.5740	1009.53	1.2781	0.1566	97.4600	0.9885	0.0828	0.0139	0.0095	0.0051	0.0010		0.0016	0.0012	0.0006			9.6325					1.5509	2.5795
Avg	0.5700	1012.91	0.7712	0.3494	97.7449	1.0169	0.0847	0.0135	0.0102	0.0042	0.0013		0.0014	0.0010	0.0005			10.9315					0.9084	1.7158

*** End of Report***