

Analysis Summary - Location Daily

Sempra LNG

August, 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	0.5615	999.36	0.0017	1.5292	98.4035	0.0543	0.0107	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000			6.5947					0.0174	0.1508
2	0.5649	1003.75	0.3501	1.0533	98.1854	0.3527	0.0418	0.0061	0.0038	0.0014	0.0004		0.0006	0.0004	0.0002			4.5931					0.3871	0.8106
3	0.5733	1010.08	1.0518	0.4024	97.3624	1.0408	0.0963	0.0171	0.0120	0.0048	0.0015		0.0018	0.0013	0.0007			0.9590					1.1143	2.1134
4	0.5759	1008.97	1.4314	0.1409	97.2358	1.0604	0.0872	0.0174	0.0123	0.0052	0.0017		0.0020	0.0015	0.0007			0.0000					1.5510	2.9737
5	0.5759	1008.92	1.4266	0.1508	97.2224	1.0684	0.0851	0.0163	0.0118	0.0049	0.0015		0.0018	0.0014	0.0007			0.0000					1.6448	2.9987
6	0.5757	1007.72	1.4633	0.1485	97.2865	0.9880	0.0769	0.0152	0.0108	0.0047	0.0013		0.0019	0.0014	0.0007			0.0000					1.7399	2.9831
7	0.5749	1006.89	1.4457	0.1459	97.4124	0.9013	0.0649	0.0123	0.0088	0.0040	0.0006		0.0015	0.0011	0.0006			0.0000					1.7481	2.9979
8	0.5756	1007.69	1.4500	0.1608	97.2794	1.0030	0.0737	0.0142	0.0096	0.0043	0.0008		0.0016	0.0012	0.0006			0.0000					1.7217	3.0524
9	0.5760	1008.79	1.4240	0.1714	97.1907	1.0962	0.0803	0.0159	0.0108	0.0048	0.0014		0.0019	0.0014	0.0007			0.0000					1.6727	3.1828
10	0.5750	1007.86	1.4054	0.1558	97.3641	0.9746	0.0686	0.0129	0.0091	0.0042	0.0008		0.0016	0.0012	0.0006			0.0000					1.7782	3.1370
11	0.5750	1008.58	1.3829	0.1548	97.3230	1.0400	0.0690	0.0125	0.0091	0.0040	0.0007		0.0015	0.0011	0.0006			0.0000					1.7719	3.0201
12	0.5753	1009.05	1.3809	0.1498	97.2859	1.0784	0.0728	0.0134	0.0096	0.0043	0.0010		0.0016	0.0012	0.0006			0.0000					1.8882	3.1217
13	0.5746	1007.62	1.4063	0.1384	97.4313	0.9265	0.0663	0.0130	0.0091	0.0041	0.0008		0.0016	0.0012	0.0006			0.0000					1.8898	3.2414
14	0.5764	1011.71	1.3210	0.1857	97.0285	1.3416	0.0819	0.0154	0.0072	0.0048	0.0011		0.0012	0.0009	0.0005			0.0000					1.6796	3.2112
15	0.5759	1012.10	1.2654	0.2003	97.0555	1.3676	0.0742	0.0142	0.0100	0.0049	0.0017		0.0021	0.0015	0.0007			0.0000					1.4465	3.1890
16	0.5757	1010.93	1.3191	0.1756	97.1280	1.2738	0.0700	0.0136	0.0093	0.0041	0.0010		0.0023	0.0017	0.0008			0.0000					1.3482	2.8997
17	0.5761	1011.64	1.3171	0.1664	97.0814	1.3160	0.0799	0.0161	0.0110	0.0046	0.0016		0.0021	0.0016	0.0008			0.0000					1.3781	3.0166
18	0.5760	1011.31	1.3211	0.1745	97.0747	1.3239	0.0726	0.0135	0.0095	0.0042	0.0007		0.0017	0.0013	0.0006			0.0000					1.5386	2.8993
19	0.5763	1012.24	1.2934	0.1871	96.9913	1.4212	0.0740	0.0137	0.0097	0.0041	0.0010		0.0018	0.0013	0.0007			0.0000					1.4307	2.9428
20	0.5767	1013.42	1.2664	0.1960	96.9131	1.4954	0.0875	0.0170	0.0119	0.0048	0.0018		0.0023	0.0017	0.0009			0.0000					1.3817	2.9754
21	0.5774	1013.05	1.3207	0.2022	96.8511	1.4787	0.0974	0.0209	0.0139	0.0057	0.0023		0.0029	0.0022	0.0010			0.0000					1.3865	2.9224
22	0.5786	1013.73	1.3553	0.2217	96.6748	1.5796	0.1097	0.0232	0.0164	0.0069	0.0032		0.0038	0.0028	0.0014			0.0000					1.4669	2.8657
23	0.5790	1015.25	1.3202	0.2217	96.5442	1.7497	0.1103	0.0216	0.0152	0.0060	0.0027		0.0034	0.0025	0.0012			0.0000					1.3996	2.9438
24	0.5801	1020.05	1.1875	0.2363	96.2521	2.1171	0.1400	0.0276	0.0197	0.0072	0.0035		0.0037	0.0027	0.0013			0.0000					1.2475	2.8481
25	0.5797	1024.01	1.0186	0.2256	96.1201	2.4419	0.1385	0.0229	0.0178	0.0058	0.0028		0.0025	0.0019	0.0009			0.0000					1.0741	2.7160
26	0.5798	1023.80	1.0379	0.2172	96.1139	2.4431	0.1341	0.0229	0.0169	0.0058	0.0025		0.0024	0.0018	0.0009			0.0000					1.0233	2.6713
27	0.5791	1022.30	1.0609	0.2035	96.2701	2.2907	0.1241	0.0216	0.0157	0.0054	0.0023		0.0023	0.0017	0.0008			0.0000					1.0977	2.7458
28	0.5799	1020.76	1.1609	0.2172	96.2170	2.2221	0.1291	0.0226	0.0164	0.0057	0.0024		0.0025	0.0018	0.0009			0.0000					1.2118	2.7265
29	0.5785	1016.30	1.2997	0.1452	96.6544	1.7216	0.1174	0.0258	0.0172	0.0069	0.0030		0.0034	0.0025	0.0012			0.0000					1.5923	2.8723
Avg	0.5758	1012.00	1.2236	0.2648	97.0329	1.3506	0.0874	0.0165	0.0115	0.0048	0.0016		0.0021	0.0015	0.0007			0.4189					1.4010	2.7665

*** End of Report***