

Analysis Summary - Location Daily

Sempra LNG

August, 2020

Loc #: CLNG_GQ_EXTND
 Name: Extended Gas Analysis
 Press. Base:
 Mole Percent

Temp. Base:

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	0.5802	1021.22	1.1837	0.1859	96.2374	2.1695	0.1562	0.0216	0.0212	0.0070	0.0037		0.0045	0.0033	0.0016			2.9790					1.1160	2.6074
2	0.5798	1021.29	1.1454	0.2037	96.2669	2.1737	0.1462	0.0219	0.0199	0.0072	0.0037		0.0048	0.0035	0.0017			3.1602					1.0121	2.5060
3	0.5803	1020.16	1.2261	0.1892	96.2619	2.1228	0.1335	0.0231	0.0189	0.0077	0.0041		0.0057	0.0043	0.0021			2.7821					1.0875	2.4128
4	0.5789	1018.92	1.1981	0.1761	96.4773	1.9723	0.1197	0.0197	0.0161	0.0063	0.0030		0.0048	0.0036	0.0017			2.5395					1.1601	2.7011
5	0.5778	1013.71	1.3510	0.1513	96.8522	1.4845	0.1005	0.0212	0.0159	0.0068	0.0034		0.0057	0.0042	0.0021			2.0243					1.5668	2.6011
6	0.5781	1013.79	1.3679	0.1505	96.8178	1.4931	0.1080	0.0224	0.0173	0.0074	0.0038		0.0054	0.0040	0.0019			1.8612					1.7243	2.6811
7	0.5792	1016.35	1.3163	0.1772	96.5873	1.7181	0.1290	0.0250	0.0203	0.0086	0.0043		0.0062	0.0046	0.0023			2.4180					1.6410	2.6355
8	0.5822	1027.66	1.0270	0.2214	95.7324	2.7580	0.1885	0.0256	0.0241	0.0080	0.0041		0.0048	0.0036	0.0017			3.5821					1.3097	2.6616
9	0.5829	1030.54	0.9568	0.2297	95.5071	3.0376	0.1967	0.0256	0.0242	0.0078	0.0039		0.0047	0.0035	0.0017			3.8735					1.1927	2.5824
10	0.5810	1023.99	1.1226	0.1891	96.0006	2.4747	0.1519	0.0226	0.0189	0.0067	0.0031		0.0043	0.0032	0.0016			2.6168					1.5513	2.5970
11	0.5791	1015.95	1.3448	0.1514	96.6312	1.6659	0.1341	0.0281	0.0201	0.0085	0.0039		0.0050	0.0037	0.0018			2.8872					1.8883	2.8132
12	0.5793	1015.57	1.3490	0.1846	96.6142	1.6391	0.1339	0.0275	0.0218	0.0094	0.0049		0.0064	0.0047	0.0023			3.5280					1.9093	2.6099
13	0.5794	1016.12	1.3236	0.1994	96.5776	1.6770	0.1435	0.0278	0.0225	0.0092	0.0046		0.0064	0.0048	0.0023			2.8736					1.9300	2.6540
14	0.5790	1017.08	1.2471	0.2202	96.5339	1.7993	0.1347	0.0239	0.0194	0.0075	0.0034		0.0047	0.0035	0.0017			4.4073					1.5147	2.5509
15	0.5797	1018.64	1.2459	0.2012	96.4127	1.9204	0.1460	0.0270	0.0211	0.0083	0.0038		0.0059	0.0044	0.0021			2.3295					1.5202	2.7486
16	0.5795	1018.32	1.2483	0.1955	96.4329	1.9194	0.1378	0.0245	0.0193	0.0074	0.0033		0.0051	0.0038	0.0018			1.9410					1.5962	2.8376
17	0.5790	1016.21	1.3140	0.1761	96.5848	1.7303	0.1312	0.0244	0.0186	0.0073	0.0032		0.0044	0.0033	0.0016			1.6122					1.8500	2.9938
18	0.5793	1015.56	1.3557	0.1733	96.5992	1.6681	0.1316	0.0274	0.0197	0.0085	0.0038		0.0050	0.0037	0.0018			4.3132					1.8186	2.9584
19	0.5797	1016.66	1.3345	0.1837	96.5058	1.7602	0.1382	0.0292	0.0213	0.0093	0.0043		0.0058	0.0043	0.0021			1.7704					1.8950	2.6093
20	0.5806	1019.91	1.2616	0.1861	96.2612	2.0591	0.1541	0.0296	0.0221	0.0089	0.0040		0.0057	0.0043	0.0021			2.1704					1.7239	2.6666
21	0.5816	1022.62	1.1954	0.2145	96.0039	2.3413	0.1680	0.0293	0.0226	0.0086	0.0038		0.0053	0.0039	0.0019			2.4643					1.5401	2.5877
22	0.5817	1025.82	1.0563	0.2403	95.8308	2.6336	0.1718	0.0257	0.0204	0.0075	0.0033		0.0046	0.0034	0.0017			2.6735					1.2538	2.4488
23	0.5822	1027.47	1.0322	0.2265	95.7169	2.7798	0.1720	0.0279	0.0219	0.0083	0.0037		0.0049	0.0036	0.0018			3.9529					1.3083	2.5428
24	0.5820	1026.40	1.0627	0.2256	95.7798	2.6949	0.1652	0.0280	0.0210	0.0089	0.0036		0.0044	0.0033	0.0016			5.3260					1.8354	2.5840
25	0.5785	1015.28	1.3205	0.1720	96.7152	1.5987	0.1227	0.0271	0.0186	0.0092	0.0035		0.0051	0.0038	0.0019			4.7646					1.4899	2.9767
26	0.5769	1011.40	1.3486	0.2075	97.0260	1.2589	0.0976	0.0223	0.0153	0.0096	0.0033		0.0046	0.0034	0.0016			4.2963					1.7122	3.2304
Avg	0.5801	1019.94	1.2235	0.1956	96.2993	2.0632	0.1475	0.0261	0.0207	0.0082	0.0038		0.0052	0.0039	0.0019			3.0573					1.5909	2.6753

*** End of Report***