

**Southern Trails Pipeline Company
Average Daily Gas Quality Information**

Meter Name = PG&E ESSEX

Meter	Date	Sp Gr	BTU	N2	CO2	C1	C2	C3	IC4	NC4	IC5	NC5	C6	C7	C8	C9
162	02/05/2012	0.5904	1022.88	0.36	1.64	95.20	2.13	0.48	0.08	0.07	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
162	02/04/2012	0.5926	1022.74	0.58	1.63	94.76	2.33	0.50	0.09	0.07	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
162	02/03/2012	0.5912	1025.02	0.39	1.57	94.99	2.36	0.48	0.09	0.07	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
162	02/02/2012	0.5908	1027.85	0.21	1.56	95.10	2.43	0.49	0.09	0.07	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
162	02/01/2012	0.5917	1027.82	0.18	1.63	95.02	2.45	0.50	0.09	0.07	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
162	01/31/2012	0.5911	1026.78	0.19	1.63	95.12	2.36	0.49	0.09	0.07	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
162	01/30/2012	0.5916	1028.05	0.17	1.62	95.05	2.44	0.50	0.09	0.07	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
162	01/29/2012	0.5924	1027.55	0.21	1.67	94.93	2.46	0.51	0.09	0.07	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
162	01/28/2012	0.5942	1032.34	0.22	1.58	94.66	2.68	0.59	0.11	0.09	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
162	01/27/2012	0.5969	1034.52	0.23	1.66	94.34	2.81	0.66	0.12	0.10	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00
162	01/26/2012	0.5982	1036.25	0.26	1.65	94.12	2.94	0.70	0.13	0.10	0.04	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00
162	01/25/2012	0.5937	1029.74	0.26	1.63	94.77	2.51	0.58	0.11	0.08	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00
162	01/24/2012	0.5905	1025.98	0.18	1.63	95.25	2.22	0.50	0.09	0.07	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
162	01/23/2012	0.5906	1025.11	0.18	1.67	95.24	2.22	0.48	0.08	0.07	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
162	01/22/2012	0.5920	1028.03	0.17	1.65	95.02	2.43	0.51	0.09	0.07	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00
162	01/21/2012	0.5950	1032.64	0.22	1.62	94.56	2.74	0.60	0.11	0.09	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
162	01/20/2012	0.5897	1025.29	0.21	1.59	95.34	2.19	0.47	0.08	0.07	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
162	01/19/2012	0.5927	1029.94	0.21	1.59	94.90	2.51	0.55	0.10	0.08	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00
162	01/18/2012	0.5916	1028.32	0.20	1.60	95.06	2.39	0.52	0.09	0.08	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00
162	01/17/2012	0.5923	1029.15	0.15	1.64	95.00	2.43	0.54	0.10	0.08	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00
162	01/16/2012	0.5945	1031.33	0.16	1.69	94.68	2.63	0.58	0.11	0.09	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00
162	01/15/2012	0.5946	1031.43	0.16	1.69	94.68	2.63	0.58	0.11	0.09	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00
162	01/14/2012	0.5968	1035.76	0.20	1.63	94.28	2.95	0.65	0.12	0.10	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00
162	01/13/2012	0.5950	1033.17	0.19	1.62	94.56	2.74	0.61	0.11	0.09	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00
162	01/12/2012	0.5956	1032.12	0.20	1.70	94.50	2.74	0.60	0.11	0.09	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00
162	01/11/2012	0.5941	1029.88	0.20	1.69	94.72	2.57	0.57	0.10	0.08	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00
162	01/10/2012	0.5921	1027.55	0.19	1.67	95.00	2.41	0.51	0.09	0.07	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
162	01/09/2012	0.5958	1034.36	0.20	1.62	94.44	2.85	0.62	0.11	0.09	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
162	01/08/2012	0.5960	1033.45	0.19	1.68	94.48	2.74	0.63	0.12	0.09	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00
162	01/07/2012	0.5977	1034.82	0.20	1.72	94.26	2.84	0.68	0.13	0.10	0.04	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00
162	01/06/2012	0.5942	1031.05	0.24	1.62	94.72	2.54	0.60	0.11	0.09	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00
162	01/05/2012	0.5901	1025.63	0.24	1.58	95.30	2.17	0.49	0.09	0.07	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00
162	01/04/2012	0.5867	1024.19	0.17	1.48	95.74	1.99	0.44	0.07	0.06	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
162	01/03/2012	0.5803	1011.70	0.07	1.64	96.87	1.08	0.24	0.04	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
162	01/02/2012	0.5807	1011.01	0.07	1.69	96.83	1.08	0.23	0.04	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
162	01/01/2012	0.5804	1010.07	0.07	1.72	96.87	1.03	0.22	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
162	12/31/2011	0.5808	1010.72	0.06	1.71	96.81	1.08	0.23	0.04	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
162	12/30/2011	0.5807	1008.82	0.06	1.78	96.87	0.98	0.21	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
162	12/29/2011	0.5817	1011.69	0.10	1.70	96.65	1.20	0.24	0.04	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
162	12/28/2011	0.5791	1008.22	0.05	1.72	97.09	0.87	0.19	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
162	12/27/2011	0.5779	1008.54	0.06	1.62	97.22	0.83	0.18	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
162	12/26/2011	0.5779	1008.54	0.06	1.62	97.22	0.83	0.18	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
162	12/25/2011	0.5779	1008.52	0.07	1.62	97.22	0.83	0.18	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
162	12/24/2011	0.5779	1008.48	0.07	1.62	97.22	0.83	0.18	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
162	12/23/2011	0.5779	1008.55	0.06	1.62	97.22	0.83	0.18	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
162	12/22/2011	0.5780	1008.57	0.06	1.62	97.22	0.83	0.18	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
162	12/21/2011	0.5780	1008.52	0.07	1.62	97.22	0.83	0.18	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
162	12/20/2011	0.5779	1008.42	0.07	1.62	97.22	0.83	0.18	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
162	12/19/2011	0.5779	1008.48	0.07	1.62	97.22	0.83	0.18	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
162	12/18/2011	0.5779	1008.45	0.07	1.62	97.22	0.83	0.18	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
162	12/17/2011	0.5779	1008.46	0.07	1.62	97.22	0.83	0.18	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
162	12/16/2011	0.5820	1013.13	0.08	1.68	96.62	1.23	0.26	0.05	0.04	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
162	12/15/2011	0.5809	1012.47	0.09	1.63	96.77	1.15	0.25	0.04	0.04	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
162	12/14/2011	0.5808	1011.98	0.10	1.64	96.77	1.14	0.24	0.04	0.04	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
162	12/13/2011	0.5793	1010.83	0.07	1.61	97.00	1.00	0.22	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
162	12/12/2011	0.5795	1009.86	0.08	1.66	96.99	0.97	0.21	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
162	12/11/2011	0.5792	1010.85	0.07	1.60	97.01	1.01	0.21	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
162	12/10/2011	0.5846	1018.76	0.10	1.61	96.20	1.57	0.35	0.06	0.05	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
162	12/09/2011	0.5849	1020.50	0.09	1.56	96.12	1.68	0.38	0.07	0.06	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
162	12/08/2011	0.5862	1018.24	0.08	1.74	96.02	1.62	0.37	0.06	0.05	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
162	12/07/2011	0.5855	1017.62	0.09	1.71	96.08	1.61	0.36	0.06	0.05	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
162	12/06/2011	0.5819	1012.99	0.08	1.68	96.64	1.22	0.26	0.04	0.04	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
162	12/05/2011	0.5798	1009.87	0.07	1.68	96.96	0.98	0.22	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
162	12/04/2011	0.5790	1008.02	0.34	1.53	96.96	0.87	0.20	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
162	12/03/2011	0.5801	1006.33	0.38	1.63	96.81	0.88	0.20	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00

Southern Trails Pipeline Company
Average Daily Gas Quality Information

Meter Name = PG&E ESSEX

Meter	Date	Sp Gr	BTU	N2	CO2	C1	C2	C3	IC4	NC4	IC5	NC5	C6	C7	C8	C9
162	12/02/2011	0.5801	1008.41	0.05	1.77	96.96	0.91	0.22	0.03	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
162	12/01/2011	0.5768	1005.96	0.07	1.65	97.40	0.68	0.15	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
162	11/30/2011	0.5725	1004.71	0.16	1.37	97.86	0.48	0.09	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
162	11/29/2011	0.5724	1004.73	0.16	1.37	97.87	0.48	0.09	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
162	11/28/2011	0.5767	1006.84	0.10	1.59	97.37	0.72	0.17	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
162	11/27/2011	0.5790	1008.77	0.07	1.67	97.08	0.88	0.21	0.03	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
162	11/26/2011	0.5785	1007.00	0.06	1.72	97.16	0.80	0.18	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
162	11/25/2011	0.5775	1006.50	0.10	1.65	97.28	0.73	0.17	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
162	11/24/2011	0.5851	1017.74	0.24	1.59	96.08	1.55	0.38	0.06	0.05	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
162	11/23/2011	0.5940	1028.67	0.31	1.66	94.76	2.42	0.58	0.11	0.09	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
162	11/22/2011	0.5940	1028.68	0.31	1.66	94.76	2.42	0.58	0.11	0.09	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
162	11/21/2011	0.5941	1028.70	0.31	1.66	94.75	2.42	0.58	0.11	0.09	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
162	11/20/2011	0.5941	1028.70	0.31	1.66	94.75	2.42	0.58	0.11	0.09	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
162	11/19/2011	0.5941	1028.72	0.31	1.66	94.75	2.42	0.58	0.11	0.09	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
162	11/18/2011	0.5942	1028.65	0.31	1.67	94.74	2.42	0.58	0.11	0.09	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
162	11/17/2011	0.5943	1028.53	0.31	1.68	94.73	2.42	0.58	0.11	0.09	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
162	11/16/2011	0.5942	1028.54	0.31	1.68	94.73	2.42	0.58	0.11	0.09	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00
162	11/15/2011	0.5875	1026.40	0.28	1.37	95.66	1.97	0.47	0.09	0.09	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00
162	11/14/2011	0.5579	1019.21	0.00	0.00	99.82	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00
162	11/13/2011	0.5579	1019.21	0.00	0.00	99.82	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00
162	11/12/2011	0.5579	1019.21	0.00	0.00	99.82	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00
162	11/11/2011	0.5579	1019.21	0.00	0.00	99.82	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00
162	11/10/2011	0.5579	1019.21	0.00	0.00	99.82	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00
162	11/09/2011	0.5579	1019.21	0.00	0.00	99.82	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00
162	11/08/2011	0.5586	1019.44	0.01	0.03	99.72	0.05	0.01	0.00	0.13	0.00	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00