

Pacific Custom Materials
Kiln 3 - Report for Month of February 2009
SOx Emissions

Title V Permit Limit = 7.61 Pounds per Hour

Units: Pounds/Hour
Interval: 1-hour average

Day	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	Mass	Max	
1	3.16	2.89	2.57	4.19	4.28	4.60	4.27	4.46	3.40	3.58	2.74	3.59	3.95	4.54	2.70	3.61	3.06	2.93	2.93	3.54	3.33	2.74	2.57	2.72	82.37	4.60	
2	2.72	2.32	2.53	2.75	3.55	5.04	4.82	4.44	4.71	5.21	5.16	4.09	4.40	4.02	4.91	3.97	3.80	3.90	3.07	3.77	4.46	2.58	2.52	2.62	91.37	5.21	
3	2.84	4.04	5.03	5.16	4.36	4.55	4.78	5.23	5.67	4.22	4.49	4.00	4.62	4.69	4.32	4.05	3.11	2.29	3.77	3.78	3.21	3.48	2.38	3.84	97.90	5.67	
4	3.33	3.69	3.73	4.69	1.77	1.22	1.55	2.17	2.48	4.06	4.49	5.02	3.71	3.45	3.80	3.32	2.87	2.88	2.99	3.21	3.26	2.43	2.70	2.71	75.49	5.02	
5	2.39	3.06	4.32	4.59	4.96	4.47	5.13	5.51	5.47	5.51	4.60	5.93	6.22	5.81	5.73	4.78	2.97	3.82	3.96	4.34	3.84	3.87	4.43	5.02	110.74	6.22	
6	4.51	4.69	4.82	5.73	5.02	4.71	4.90	4.76	5.00	5.14	4.73	5.26	4.43	4.78	4.63	4.54	5.15	4.26	4.19	4.40	5.68	4.59	3.69	4.12	113.73	5.73	
7	4.90	4.20	3.73	4.21	4.51	3.65	4.00	4.17	5.60	4.89	6.27	4.58	4.64	5.99	6.10	4.26	3.97	5.10	4.22	4.25	4.82	4.28	4.74	5.05	112.12	6.27	
8	5.01	4.61	4.12	4.65	5.03	4.91	4.44	4.32	4.39 V	5.20	5.90	5.24	5.08 V	5.10	4.84	4.77	4.65	5.20 V	4.15	4.42	4.16	4.16	3.92	4.30	4.39	112.79	5.90
9	4.47	3.80	3.53	4.57	4.92	4.46	3.67	3.61	4.98	3.23	4.04	3.19	3.06 V	4.04	4.29	4.96	4.30	5.23	3.21	2.40	2.73	3.58	3.97	5.33	95.55	5.33	
10	4.41	3.73	4.08	4.28	4.21	4.04	5.03	2.61	4.19	6.69	3.43	3.33	4.05	3.76	2.85	3.21	3.16	3.49	2.04	2.01	2.22	2.41	2.17	1.88	83.27	6.69	
11	2.35	1.87	2.22	3.11	3.23	3.20	2.34	1.91 V	1.73	2.20	2.42	1.95	2.49	3.89	3.42	3.71	4.40	4.01	2.53	2.22	2.92	2.56	2.84	3.01	66.52	4.40	
12	2.29	2.27	1.88	1.81 V	2.55 V	2.72	2.33	2.34	1.73	2.83	1.50	2.22	2.39 V	3.07	3.14 V	3.00 V	3.44 V	5.27	4.51	4.84	3.07 V	2.33	3.38 W	2.63	67.52	5.27	
13	2.90 V	3.37	2.48	2.34	2.38	2.42	2.67	2.54	2.62 V	2.63 V	2.71 V	2.71 V	3.16 V	3.50 V	3.03 V	3.01	2.66	2.89	2.58	3.30	3.61	3.53	3.66	3.26	69.96	3.66	
14	3.52	2.85	3.20	3.22	3.09	3.75	4.23	3.43	1.99	4.08	3.53	2.51	3.62	4.40	4.14	4.72	4.21	4.08	3.77	4.23	4.23	4.46	4.54	4.23	90.05	4.72	
15	4.23	5.28	4.15	4.64	4.47	4.35	4.54	3.63	3.49	3.78	4.52	3.06	3.54	3.69	3.96	4.01	4.57	4.04	2.58	3.19	3.33	3.47	2.86	3.25	92.62	5.28	
16	3.54	5.46	4.03	4.09	4.85	4.86	3.57	3.08	3.61	3.64	3.68	2.56	2.58	2.58	2.91	3.53	5.01	3.71	4.44	4.53	4.17	3.93	3.12	4.20	91.69	5.46	
17	3.13	2.95	3.95	4.34	4.26	4.35	3.99	4.70	3.81	2.60	2.52	3.93	1.92	2.78	3.30	3.04	4.01	3.49	2.59	3.65	3.15	3.33	3.32	2.93	82.03	4.70	
18	4.18	4.36	4.68	4.51	4.56	4.84	4.53	4.30	4.23	3.61	2.21	4.22	4.96	5.01	5.58	2.36	2.62	1.88	1.85	2.26	2.38	2.82	3.31	3.87	89.15	5.58	
19	4.42	3.90	2.37	3.08	3.11	4.74	5.13	4.23	3.28	2.30	3.66	4.10	3.64	3.14	3.65	4.00	4.14	3.83	3.48	2.44	2.40	2.37	2.65	2.70	82.80	5.13	
20	2.86	2.55	2.69	3.48	3.90	3.94	4.13	3.96	3.29	4.90	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.12	4.90	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 V	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Mass	71.16	71.88	70.11	79.44	79.00	80.83	80.05	75.41	75.68	80.29	75.04	71.49	72.45	78.24	77.28	72.87	72.08	72.30	62.86	66.77	66.96	62.65	63.15	67.78	1745.79		
Max	5.01	5.46	5.03	5.73	5.03	5.04	5.13	5.51	5.67	6.69	6.27	5.93	6.22	5.99	6.10	4.96	5.15	5.27	4.51	4.84	5.68	4.59	4.74	5.33		6.69	

'I' - Invalid
'M' - Maintenance
'W' - Caution

'U' - User Data
'E' - Error
'F' - Frozen FIFO

'C' - Calibration
'O' - Out-of-Control

'D' - Process Down
'X' - Excess Emission

Pacific Custom Materials
Kiln 3 - Report for Month of February 2009
SOx Emissions

Title V Permit Limit = 300 Parts per Million by Volume

Units: Parts per Million by Volume

	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	Max	Avg	
1	14.46	13.28	11.80	19.20	19.90	21.57	20.07	21.09	15.91	16.54	12.58	16.44	18.23	20.96	12.34	16.51	13.96	13.48	13.55	16.38	15.26	12.62	11.83	12.62	21.57	15.86	
2	12.61	10.77	11.82	12.76	16.48	23.43	22.43	20.75	21.99	24.28	23.48	18.39	19.78	17.95	22.13	17.88	17.15	17.74	13.98	17.24	20.52	11.87	11.61	12.13	24.28	17.47	
3	13.10	18.68	23.43	24.19	20.32	21.41	22.55	24.54	27.08	20.00	20.53	18.19	21.14	21.43	19.77	18.50	14.22	10.42	17.02	17.05	14.58	15.73	10.67	17.42	27.08	18.83	
4	14.94	16.69	16.92	21.60	8.03	5.48	6.89	9.62	10.91	17.88	19.82	22.30	16.57	15.33	17.13	14.81	12.94	13.02	13.58	14.76	14.87	11.10	12.28	12.29	22.30	14.16	
5	10.82	14.02	19.89	21.02	22.93	20.52	23.73	25.56	25.28	25.31	21.08	27.20	29.06	27.27	27.15	22.54	13.84	17.78	18.44	20.28	17.74	17.96	20.48	23.34	29.06	21.38	
6	20.87	21.91	22.62	26.76	23.61	22.17	22.98	22.19	23.31	23.95	22.04	24.50	20.55	22.31	21.51	21.08	24.00	19.75	19.43	20.31	26.33	21.15	16.83	18.76	26.76	22.04	
7	22.36	19.21	16.79	19.04	20.14	16.36	17.91	18.67	24.72	21.49	27.93	20.32	20.54	26.36	26.86	19.02	17.68	22.66	18.86	18.64	21.09	18.80	20.71	22.45	27.93	20.77	
8	22.33	20.37	18.37	20.62	22.25	21.90	19.92	19.43	19.69	22.77	25.79	22.91	22.00	22.59	21.44	21.32	20.54	23.04	18.64	19.85	18.65	17.54	19.22	19.56	25.79	20.86	
9	20.32	17.18	15.90	20.45	22.13	20.30	16.64	16.52	22.83	14.76	18.61	14.54	14.06	18.02	19.95	22.63	19.75	24.41	14.80	10.95	12.37	16.22	18.08	24.51	24.51	18.16	
10	20.20	17.01	18.35	19.49	19.20	18.59	23.20	12.00	19.17	30.57	15.10	14.71	18.04	16.83	12.58	14.51	14.07	15.38	9.08	8.90	9.80	10.75	9.64	8.35	30.57	15.65	
11	10.46	8.27	9.75	13.75	14.23	14.13	10.34	8.46	7.79	9.87	11.05	8.81	11.25	17.62	15.59	16.85	19.99	18.12	11.40	9.90	12.92	11.30	12.50	13.22	19.99	12.40	
12	10.00	9.93	8.21	7.99	11.24	12.10	10.31	10.35	7.61	12.41	6.52	9.66	10.41	13.30	13.55	12.90	14.80	23.03	19.81	21.45	13.49	10.17	14.87	11.49	23.03	12.32	
13	12.57	14.71	10.82	10.22	10.41	10.59	11.71	11.14	11.39	11.35	11.46	11.73	13.70	15.00	12.85	14.84	13.46	14.66	12.80	16.27	18.40	18.02	18.63	16.50	18.63	13.47	
14	17.63	14.13	15.79	16.03	15.52	19.11	21.67	17.66	10.19	20.75	18.01	12.79	18.56	22.54	21.24	24.19	21.49	20.96	19.21	21.69	21.60	22.86	23.11	21.57	24.19	19.10	
15	21.55	26.85	21.29	23.76	23.16	22.59	23.75	18.92	18.10	19.61	23.52	16.09	18.37	19.18	20.48	20.78	23.76	21.13	13.37	16.40	17.24	17.83	14.48	16.39	26.85	19.94	
16	17.93	27.90	20.68	21.12	24.93	25.03	18.22	15.95	18.62	18.70	19.01	13.17	13.37	13.34	14.97	18.25	25.91	19.31	23.23	24.16	22.32	21.08	16.54	22.29	27.90	19.83	
17	16.61	15.50	21.07	23.43	23.16	23.69	21.70	25.59	20.73	14.01	13.57	21.06	10.22	14.87	17.61	16.22	21.27	18.40	13.59	19.06	16.39	17.28	17.31	15.14	25.59	18.23	
18	21.75	23.08	24.98	24.11	24.14	26.03	24.36	23.20	22.50	18.94	11.56	21.91	25.61	26.36	29.47	12.37	13.75	9.74	9.63	11.74	12.36	14.70	17.12	20.25	29.47	19.57	
19	23.21	20.55	12.29	16.02	16.24	25.17	27.46	22.78	17.79	12.29	19.50	21.87	19.32	16.59	19.31	21.38	22.06	20.45	18.48	12.92	12.65	12.51	13.94	14.16	27.46	18.29	
20	14.92	13.26	14.09	18.09	20.33	20.58	21.61	20.70	17.25	25.42	12.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.42	8.27	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.01
24	0.01	0.03	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.04	0.03	0.02	0.04	0.01	0.01
25	0.01	0.04	0.03	0.02	0.01	0.03	0.05	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.05	0.02	0.02
26	0.01	0.02	0.00	0.01	0.01	0.06	0.06	0.08	0.09	0.13 W	0.13	0.16	0.29	0.27	0.22	0.23	0.21	0.13	0.10	0.06	0.13	0.27	0.32	0.38	0.38	0.14	0.14
27	0.29	0.24	0.29	0.24	0.34	0.19	0.14	0.16	0.17	0.19	0.12	0.07	0.10	0.13	0.04	0.05	0.08	0.12	0.29	0.37	0.21	0.25	0.21	0.21	0.37	0.19	0.19
28	0.21	0.22	0.34	0.22	0.32	0.37	0.21	0.28	0.09	0.09	0.04	0.07	0.06	0.04	0.03	0.05	0.02	0.04	0.11	0.15	0.12	0.11	0.17	0.20	0.37	0.15	0.15
Max	23.21	27.90	24.98	26.76	24.93	26.03	27.46	25.59	27.08	30.57	27.93	27.20	29.06	27.27	29.47	24.19	25.91	24.41	23.23	24.16	26.33	22.86	23.11	24.51	30.57	12.40	12.40
Avg	12.11	12.28	11.98	13.58	13.54	13.98	13.85	13.06	12.97	13.62	12.63	12.03	12.19	13.15	13.08	12.39	12.32	12.28	10.69	11.38	11.40	10.72	10.74	11.55			

'I' - Invalid
'M' - Maintenance
'W' - Caution
'U' - User Data
'E' - Error
'F' - Frozen FIFO
'C' - Calibration
'O' - Out-of-Control
'D' - Process Down
'X' - Excess Emission

**Pacific Custom Materials
Kiln 4 - Report for Month of February 2009
SOx Emissions**

Title V Permit Limit = 8.28 Pounds per Hour

**Units: Pounds/Hour
Interval: 1-hour average**

Day	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	Mass	Max	
1	4.05	3.15	4.01	4.21	3.19	3.78	4.58	3.85	4.81	3.65	4.41	3.53	3.01	5.10	4.11	2.82	4.94	3.37	3.62	3.79	3.20	3.19	3.24	3.57	91.18	5.10	
2	3.05	4.32	4.52	4.24	3.77	3.82	4.40	4.37	5.44	5.75	5.79	5.56	5.37	4.38	4.80	5.18	4.81	4.01	3.95	4.26	5.04	5.04	4.18	4.62	110.69	5.79	
3	4.15	4.91	3.83	5.26	5.75	5.91	5.67	5.50	5.51	5.31	6.24	2.67	4.54	3.57	4.89	4.98	4.81	5.08	3.64	3.50	3.94	5.28	5.86	3.30	114.09	6.24	
4	2.75	4.08	4.84	3.07	4.01	3.26	3.55	3.59	3.54	4.13	3.33	3.85	3.61	3.69	4.01	4.72	4.31	2.86	5.11	5.29	2.78	3.07	2.90	2.95	89.30	5.29	
5	3.47	4.83	4.33	4.38	5.10	4.97	5.42	5.10	5.92	5.54	4.83	4.34	4.89	5.45	5.57	4.66	4.51	4.27	5.00	5.28	5.44	5.10	4.96	4.91	118.24	5.92	
6	5.07	5.00	4.77	4.77	4.84	4.79	5.36	5.22	5.45	5.41	4.91	5.10	5.24	5.30	5.34	5.80	5.30	4.88	5.03	4.75	5.05	4.66	5.08	5.13	122.25	5.80	
7	4.18	4.24	4.58	4.71	5.01	5.37	4.76	4.89	5.00	5.48	5.10	4.77	5.11	5.73	5.63	5.13	4.99	5.22	4.98	5.09	5.06	5.60	5.31	5.39	121.37	5.73	
8	4.57	5.31	6.18	4.56	5.21	5.49	5.33	5.07	5.39	6.18	5.93	5.32	5.15	5.47	5.09	5.40	5.47	4.45	4.06	4.55	5.00	5.93	4.58	4.23	123.92	6.18	
9	4.37	5.03	4.49	4.71	5.11	5.12	5.13	4.53	5.47	5.51	5.83	5.57	4.58	4.94	5.12	5.28	5.90	3.60	4.63	3.72	2.60	4.24	4.36	4.35	114.18	5.90	
10	5.35	4.58	4.38	5.55	4.14	3.07	3.54	3.97	4.53	4.65	4.23	4.43	3.72	4.44	4.49	5.81	4.30	4.66	4.11	2.98	2.78	2.62	2.85	3.45	98.63	5.81	
11	4.05	3.28	4.42	2.82	2.73	3.60	3.80	1.18	1.20	1.43	1.58	2.34	3.24	3.56	2.82	3.25	3.89	2.88	3.35	3.26	2.77	2.98	3.64	3.58	71.63	4.42	
12	3.52	3.57	2.19	1.60	1.79	1.43	1.70	1.54	0.80	0.73	1.08	1.38	1.59	2.04	2.97	2.94	4.15	3.35	5.14	4.88	4.28	2.81	3.33	2.93	61.74	5.14	
13	3.37	3.49	3.54	3.91	4.15	4.29	4.09	3.69	2.49	3.03	3.26	2.79	3.45	3.23	3.54	3.23	2.69	3.74	3.65	3.65	3.75	3.62	3.66	3.89	84.20	4.29	
14	3.98	4.06	3.60	3.50	3.45	4.27	2.39	3.02	2.72	3.19	4.09	4.01	3.79	4.11	5.04	5.37	5.58	5.48	5.60	5.30	5.12	5.39	5.31	5.21	103.59	5.60	
15	5.01	5.02	4.87	4.60	4.86	4.58	5.09	4.63	4.27	3.98	3.69	4.23	3.71	4.26	4.32	4.46	4.77	4.96	4.45	4.11	4.55	4.18	3.78	3.63	106.02	5.09	
16	4.24	4.52	5.52	4.51	3.83	3.80	2.95	4.40	5.23	3.64	3.93	1.84	2.80	2.89	3.59	3.98	5.44	4.34	4.61	4.45	4.66	4.00	4.83	4.31	98.29	5.52	
17	3.81	3.52	3.07	2.84	3.25	3.78	4.74	5.08	4.56	3.01	3.32	4.01	3.51	3.85	4.37	4.40	4.46	5.49	4.07	5.20	4.86	3.60	4.05	4.79	97.63	5.49	
18	4.75	4.36	4.37	4.23	3.66	3.97	5.42	5.88	1.93	4.41	3.86	3.74	3.59	3.42	4.02	4.07	3.32	4.26	4.21	4.11	5.20	4.07	3.94	3.86	98.64	5.88	
19	3.64	4.05	3.66	4.69	4.03	3.72	4.09	4.35	4.60	4.93	4.59	3.62	3.90	4.51	4.54	4.38	4.68	4.55	4.71	4.77	3.80	3.38	3.89	3.23	100.30	4.93	
20	3.78	3.14	3.60	4.56	4.23	4.72	4.59	4.23	5.15	5.06	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44.69	5.15	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Mass	81.17	84.45	84.76	82.73	82.10	83.73	86.58	84.08	83.99	85.04	81.63	73.07	74.80	79.95	84.25	85.87	88.35	81.45	83.94	82.94	79.88	78.78	79.73	77.32	1970.58		
Max	5.35	5.31	6.18	5.55	5.75	5.91	5.67	5.88	5.92	6.18	6.24	5.57	5.37	5.73	5.63	5.81	5.90	5.49	5.60	5.30	5.44	5.93	5.86	5.39		6.24	

'I' - Invalid
'M' - Maintenance
'W' - Caution

'U' - User Data
'E' - Error
'F' - Frozen FIFO

'C' - Calibration
'O' - Out-of-Control

'D' - Process Down
'X' - Excess Emission

**Pacific Custom Materials
Kiln 4 - Report for Month of February 2009
SOx Emissions**

Title V Permit Limit = 300 Parts per Million by Volume

Units: Parts per Million by Volume

	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	Max	Avg
1	17.83	13.83	17.65	18.60	13.97	16.60	20.14	16.91	21.03	16.25	19.78	15.90	13.66	23.20	18.47	12.95	22.72	15.44	16.47	18.12	15.68	15.48	15.67	17.08	23.20	17.23
2	14.65	20.60	21.66	20.29	18.12	17.13	19.66	19.78	24.60	25.91	25.82	25.07	24.29	19.87	21.90	23.51	21.98	18.19	17.78	18.95	22.45	22.39	18.44	20.49	25.91	20.98
3	18.34	21.74	16.90	23.27	24.79	25.52	24.52	24.06	23.92	23.15	27.52	11.87	20.12	15.71	21.23	21.50	20.65	21.18	15.30	14.72	16.43	22.06	24.50	14.00	27.52	20.54
4	11.66	17.24	20.61	13.09	16.84	13.64	14.81	14.94	14.85	17.12	13.77	16.01	15.04	15.27	16.65	19.85	18.31	12.05	21.65	22.38	11.94	13.09	12.24	12.52	22.38	15.65
5	14.64	20.32	18.34	18.50	21.54	21.02	23.01	21.63	25.40	23.77	22.12	19.84	22.50	24.84	25.73	21.20	21.04	20.03	22.97	23.68	25.43	23.81	23.20	22.98	25.73	21.98
6	23.73	23.04	21.78	21.79	22.20	21.97	24.26	23.60	24.89	24.63	22.43	23.32	23.96	23.92	24.23	26.50	24.08	22.09	22.75	21.72	22.94	21.06	23.13	23.23	26.50	23.22
7	18.99	19.29	20.69	21.13	22.61	24.89	21.93	22.21	23.10	25.30	23.30	21.95	23.69	26.58	26.15	23.56	23.22	24.22	22.98	23.60	23.62	26.21	24.88	25.14	26.58	23.30
8	20.26	23.16	26.71	19.66	22.31	23.19	22.60	21.50	22.74	26.39	25.23	22.69	22.01	23.28	21.63	22.99	23.27	18.98	17.53	19.57	21.35	25.47	19.92	18.07	26.71	22.10
9	18.92	21.94	19.38	20.12	21.86	21.92	21.78	19.57	23.54	23.78	25.23	23.84	19.81	21.58	22.40	23.10	25.78	15.85	21.11	17.31	11.92	19.37	20.02	20.15	25.78	20.84
10	24.93	21.47	20.40	25.38	18.89	14.20	16.28	18.48	21.12	21.84	19.79	20.84	17.61	20.91	20.72	27.07	20.42	21.95	19.16	13.88	12.91	12.15	13.07	15.73	27.07	19.13
11	18.55	15.01	20.66	13.76	13.54	17.63	18.43	5.77	5.92	7.05	7.91	11.59	16.01	17.87	14.11	16.21	19.43	14.54	16.85	16.47	13.91	14.93	18.16	17.86	20.66	14.67
12	17.47	17.60	10.79	7.97	8.95	7.10	8.47	7.62	4.02	3.67	5.46	7.12	8.13	10.56	15.49	15.20	21.60	16.98	25.15	24.48	21.87	14.23	16.78	14.63	25.15	12.97
13	16.73	17.20	17.59	19.13	19.47	19.97	18.95	17.24	11.82	14.21	15.35	13.17	16.44	15.24	16.82	15.56	12.99	17.57	17.00	17.18	17.59	16.89	17.07	18.12	19.97	16.64
14	18.49	18.80	16.79	16.20	15.87	20.54	11.70	14.83	13.40	16.27	20.90	20.50	19.44	19.12	23.79	25.55	28.34	27.50	28.14	26.79	25.83	27.36	27.02	26.46	28.34	21.23
15	25.19	25.21	24.47	23.40	24.66	23.18	25.80	23.31	21.71	20.44	19.01	21.93	19.48	22.48	22.68	23.19	24.67	25.65	22.88	21.16	23.17	21.44	19.21	18.50	25.80	22.62
16	21.38	23.06	28.12	23.21	19.32	18.77	14.72	22.59	26.23	18.59	20.68	9.50	14.32	14.94	18.37	20.20	27.39	22.29	23.45	22.60	23.84	20.33	24.73	22.33	28.12	20.87
17	19.66	17.96	15.82	14.50	16.64	19.66	24.63	26.50	23.97	15.94	17.68	21.49	18.88	19.40	22.13	22.50	22.76	28.10	20.63	26.51	24.91	18.60	21.11	24.67	28.10	21.03
18	24.01	22.14	22.06	21.22	18.13	19.62	26.88	28.86	9.55	22.62	20.06	19.37	18.65	17.73	20.87	21.49	17.53	22.01	21.76	21.02	26.38	20.83	20.22	19.65	28.86	20.94
19	18.67	20.52	18.35	23.67	20.30	18.78	20.74	21.92	23.44	25.26	23.85	18.92	20.07	23.66	24.08	23.45	24.43	23.29	23.94	24.02	19.11	16.90	19.47	16.06	25.26	21.37
20	18.73	15.38	17.52	22.29	20.69	22.95	22.07	20.58	25.80	24.95	7.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.80	9.11
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 W	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Max	25.19	25.21	28.12	25.38	24.79	25.52	26.88	28.86	26.23	26.39	27.52	25.07	24.29	26.58	26.15	27.07	28.34	28.10	28.14	26.79	26.38	27.36	27.02	26.46	28.86	13.80
Avg	13.67	14.12	14.15	13.83	13.60	13.87	14.34	14.00	13.97	14.18	13.70	12.32	12.65	13.43	14.19	14.48	15.02	13.85	14.20	14.08	13.62	13.31	13.53	13.13		

'I' - Invalid
'M' - Maintenance
'W' - Caution

'U' - User Data
'E' - Error
'F' - Frozen FIFO

'C' - Calibration
'O' - Out-of-Control

'D' - Process Down
'X' - Excess Emission