

Pacific Custom Materials  
Kiln 3 - Report for Month of February 2008  
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	4.11	2.96	3.40	3.41	3.99	3.66	1.72	3.56	2.47	2.50	3.29	4.37	2.40	2.29	5.19	3.68	1.81	2.14	3.04	3.32	3.98	2.79	4.36	3.94	78.37	5.19
2	3.04	3.83	2.64	3.07	2.88	3.23	3.00	2.43	2.98	3.63	3.60	2.38	2.84	2.69	3.60	3.70	3.23	3.71	4.09	3.69	2.77	0.59	2.50	3.84	73.96	4.09
3	3.57	3.41	3.61	3.16	3.24	3.26	3.05	2.75	2.67	3.70	3.66	4.45	4.91	5.06	5.16	5.68	5.92	5.64	4.58	4.61	4.76	4.29	4.32	4.07	99.53	5.92
4	4.96	3.12	3.01	2.67	3.33	3.90	3.52	3.32	3.45	3.57	3.54	4.45	3.97	4.60	3.73	3.17	4.20	2.99	3.42	4.01	3.33	3.86	4.31	4.20	88.64	4.96
5	4.30	4.00	3.48	3.33	3.17	3.38	3.49	4.10	3.84	3.09	2.38	2.60	2.70	6.26	5.14	3.68	4.49	5.33	5.25	5.36	4.48	4.37	3.73	3.59	95.53	6.26
6	3.54	3.86	3.88	4.05	3.79	3.81	3.72	3.64	3.67	3.25	3.64	3.54	3.54	2.89	2.83	4.51	4.87	3.83	3.11	3.10	3.80	3.48	3.20	3.07	86.61	4.87
7	3.14	3.70	2.90	2.89	3.59	3.64	4.41	4.85	5.05	4.98	4.24	4.34	3.42	3.08	2.51	2.92	3.25	4.83	2.84	3.14	3.14	3.13	3.19	3.18	86.36	5.05
8	2.51	2.73	2.68	2.64	2.87	4.01	4.20	3.03	2.72	2.94	2.77	2.89	2.97	3.70	3.49	3.27	4.01	3.64	2.80	3.89	4.11	3.80	3.84	3.44	78.97	4.20
9	3.36	3.71	3.42	3.32	2.88	2.95	2.90	3.50	3.62	2.77	3.18	4.40	3.71	3.27	3.90	4.22	3.63	5.85	5.41	4.36	4.96	3.72	3.66	4.19	90.90	5.85
10	3.70	2.83	3.75	3.89	3.47	4.29	3.63	3.22	3.31	3.41	4.32	3.36	3.95	4.62	3.08	3.22	3.06	3.90	4.32	3.54	4.12	3.95	3.22	4.36	88.52	4.62
11	4.07	3.30	3.51	4.26	4.61	4.51	3.97	4.18	4.21	3.46	3.26	3.87	4.42	3.66	3.61	5.10	4.02	3.80	3.51	3.72	4.74	3.49	3.29	3.14	93.71	5.10
12	3.25	3.12	3.57	3.81	4.00	3.78	4.61	4.69	4.48	3.38	2.51	4.16	3.96	4.78	4.12	4.07	3.22	3.59	3.87	3.12	3.41	3.11	3.04	2.49	88.13	4.78
13	2.15	2.53	2.61	1.77	2.54	3.61	3.34	3.52	4.10	3.26	4.35	2.66	2.56	0.54	1.75	0.33	0.39	0.43	0.56	0.48	0.44	0.91	2.43	3.55	50.79	4.35
14	4.43	4.30	5.63	4.00	2.99	3.78	4.24	4.48	4.86	5.40	5.00	4.68	5.03	5.11	4.36	4.12	3.98	4.30	4.11	4.17	4.23	4.02	4.26	4.31	105.81	5.63
15	4.11	4.39	5.25	5.88	5.41	5.45	5.40	5.69	5.24	4.65	4.13	4.49	4.82	4.72	3.46	0.61	0.58	0.75	3.60	3.72	3.65	4.15	5.05	5.99	101.19	5.99
16	5.29	5.50	4.46	4.45	3.89	3.70	3.66	3.65	3.56	4.20	5.23	4.86	4.73	4.72	4.23	5.12	4.71	4.61	4.15	4.34	4.60	4.35	4.85	5.28	108.14	5.50
17	4.50	3.86	3.60	4.34	4.56	4.42	3.90	3.84	3.62	4.29	4.12	3.91	4.96	4.72	3.86	4.69	4.70	5.17	4.65	4.33	3.99	4.45	5.88	4.84	105.20	5.88
18	4.94	4.39	3.98	4.15	4.03	3.96	4.13	3.97	4.26	4.94	4.49	4.98	3.09	6.28	3.72	4.37	4.71	3.69	2.41	2.62	3.43	3.88	4.20	4.74	99.36	6.28
19	4.07	4.23	5.04	4.38	3.69	3.47	3.60	5.07	5.70	4.39	3.88	4.34	3.69	3.77	4.55	5.40	4.93	4.44	4.24	3.93	4.63	4.14	4.22	4.64	104.45	5.70
20	4.24	4.57	4.43	4.44	4.94	4.72	5.03	4.34	4.30	4.32	4.24	4.92	4.58	5.53	4.75	4.46	4.74	4.93	4.81	4.92	4.71	4.60	4.29	4.93	111.70	5.53
21	4.68	4.93	4.96	4.91	4.79	4.79	4.82	4.81	4.32	4.35	4.80	4.93	4.99	4.53	5.33	3.93	3.85	3.65	4.67	3.68	3.03	3.36	3.28	3.88	105.30	5.33
22	4.38	5.01	3.94	4.16	4.08	4.60	4.63	4.19	3.34 W	3.67	4.32	3.89	4.54	3.32	3.97	3.81 W	3.99	4.16	3.59	2.62	2.80	2.78	3.13	3.50	92.42	5.01
23	3.85	4.46	5.28	5.90	3.94	4.02	2.94	6.42	4.28	4.31	3.73	4.13	4.55	5.98	5.00	5.14	4.46	4.13	5.58	4.37	5.07	5.18	4.73	3.62	111.08	6.42
24	4.56	4.78	4.58	4.57	4.41	4.35	4.72	3.79	4.55	4.70	5.24	4.45	5.08	4.68	3.58	3.63	4.09	5.54	4.52	4.61	4.71	4.94	4.09	3.58	107.75	5.54
25	3.35	3.00	3.29	3.19	3.20	3.24	3.27	4.06	5.29	4.76	4.22	3.97	5.10	5.23	5.08	4.24	3.86	4.01	3.65	3.16	3.15	3.06	2.94	2.82	91.14	5.29
26	3.25	3.39	3.52	4.34	5.07	4.92	5.15	4.31	4.11	4.97	4.51	4.40	4.95	5.03	4.70	4.73	4.57	4.35	4.37	4.40	3.91	3.29	3.36	4.38	104.01	5.15
27	3.81	3.67	3.63	3.15	3.02	3.81	4.19	4.15	4.76	4.28	4.24	4.33	5.09	4.97	5.16	4.52	4.09	3.83	4.62	2.73	2.72	2.99	3.13	3.70	94.59	5.16
28	2.94	2.15	4.09	3.00	4.06	4.12	3.26	3.77	3.89	3.70	1.12	0.59	0.68	0.66	0.67	0.68	0.61	0.63	0.57 W	0.59	0.65	0.55	0.52	0.60	44.08	4.12
29	0.59	0.53	0.51	0.87	2.17	2.84	4.34	5.33	0.73	0.58	0.60	0.61	0.96	3.70	5.17	5.46	5.77	5.72	5.44	5.48	4.64	4.12	4.06	4.14	74.35	5.77
Mass	108.70	106.27	108.68	108.04	108.58	114.19	112.83	118.65	113.36	111.45	108.63	110.95	112.19	120.40	115.68	112.44	109.75	113.59	111.79	106.00	107.97	101.37	107.07	111.98	2660.57	
Max	5.29	5.50	5.63	5.90	5.41	5.45	5.40	6.42	5.70	5.40	5.24	4.98	5.10	6.28	5.33	5.68	5.92	5.85	5.58	5.48	5.07	5.18	5.88	5.99		6.42

'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 2008  
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	Rds
1	20.97	15.11	17.63	17.92	21.08	19.16	8.88	18.22	12.59	12.76	16.76	22.17	12.09	11.48	26.15	18.47	9.06	10.79	15.35	16.70	19.98	14.06	21.98	19.82	26.15	16.63	24
2	15.27	19.13	13.15	15.41	14.50	16.34	15.31	12.45	15.31	18.64	18.56	12.19	14.43	13.78	18.52	18.95	16.22	18.69	20.73	18.69	13.98	2.81	12.34	19.35	20.73	15.61	24
3	18.15	17.19	18.23	16.23	16.68	16.89	15.95	14.32	13.92	19.40	19.09	23.07	25.55	26.61	27.28	30.02	31.00	29.62	24.29	24.31	25.20	22.72	22.86	21.64	31.00	21.67	24
4	26.62	16.56	15.61	13.75	17.29	20.12	18.17	17.14	17.62	18.34	18.13	22.78	20.34	23.51	18.97	16.08	21.24	15.12	17.34	20.41	16.90	19.56	21.97	21.44	26.62	18.96	24
5	22.01	20.51	17.78	16.91	16.10	17.17	17.64	20.93	19.46	15.47	12.01	13.06	13.60	31.68	25.95	18.77	23.29	27.67	27.16	27.79	22.93	22.31	18.80	18.07	31.68	20.29	24
6	17.84	19.49	19.67	20.65	19.39	19.39	18.85	18.47	18.48	16.36	18.54	17.97	17.92	14.71	14.34	22.98	24.94	19.50	15.80	15.73	19.19	17.48	16.07	15.35	24.94	18.30	24
7	15.71	18.54	14.51	14.51	18.18	18.40	22.28	24.45	25.47	25.08	21.39	22.01	17.37	15.29	12.49	14.59	16.30	24.44	14.36	16.05	16.04	16.02	16.27	16.19	25.47	18.16	24
8	12.74	13.89	13.63	13.46	14.62	20.51	21.54	15.49	13.80	14.88	14.04	14.55	14.91	18.67	17.29	16.22	19.89	17.96	13.81	19.30	20.42	18.77	19.06	17.06	21.54	16.52	24
9	16.81	18.58	17.14	16.63	14.45	14.78	14.52	17.53	18.18	13.94	16.00	22.51	18.62	16.32	19.55	21.24	18.27	29.93	27.73	22.20	25.14	18.78	18.48	21.18	29.93	19.10	24
10	18.63	14.31	18.98	19.80	17.69	22.00	18.55	16.34	16.78	17.25	21.85	16.99	20.30	24.31	15.28	15.83	15.11	19.23	21.28	17.57	20.50	19.68	16.12	21.98	24.31	18.60	24
11	20.63	16.62	17.70	21.39	23.05	22.49	19.76	20.79	20.89	17.13	16.09	19.03	21.81	17.97	17.71	25.75	19.88	18.68	17.30	18.55	23.95	17.45	16.46	15.61	25.75	19.45	24
12	16.13	15.47	17.78	19.13	20.22	19.11	23.45	24.08	23.18	17.22	12.76	21.37	19.76	24.13	20.68	20.44	16.13	17.96	19.27	15.45	16.81	15.40	15.09	12.34	24.13	18.47	24
13	10.63	12.53	12.96	8.82	12.59	17.81	16.49	17.50	20.25	16.11	21.32	13.37	12.60	2.56	8.56	1.61	1.92	2.22	3.25	2.91	2.69	4.61	12.24	17.97	21.32	10.56	24
14	22.63	21.92	28.58	20.33	15.23	19.30	21.75	22.92	24.54	26.98	25.23	24.16	26.31	26.69	22.70	21.28	20.57	22.32	21.43	21.78	22.09	21.05	22.41	22.79	28.58	22.71	24
15	21.65	23.09	27.62	30.74	28.24	28.51	28.19	29.71	27.58	24.38	21.18	22.32	23.73	23.35	16.72	2.41	2.64	3.39	17.69	18.65	18.37	20.90	25.34	30.01	30.74	21.52	24
16	26.54	27.58	22.39	22.37	19.61	18.73	18.51	18.39	17.91	21.09	26.29	24.44	23.78	23.71	21.05	25.63	23.43	22.86	20.61	21.72	22.97	21.73	24.44	26.63	27.58	22.60	24
17	22.80	19.49	18.15	22.01	23.02	22.30	19.61	19.19	18.10	21.38	20.60	19.52	24.81	23.65	19.26	23.20	23.32	25.55	23.07	21.53	19.91	22.29	29.69	24.70	29.69	21.96	24
18	25.17	22.47	20.27	21.08	20.59	20.10	21.00	20.20	21.70	25.15	22.96	25.85	15.96	31.90	18.71	22.01	23.80	18.65	12.15	13.13	17.14	19.39	20.87	23.58	31.90	20.99	24
19	20.24	21.00	25.12	21.75	18.38	17.30	17.93	25.32	28.60	22.05	19.71	22.08	18.70	19.07	22.93	27.31	24.92	22.46	21.48	19.87	23.38	20.79	21.29	23.38	28.60	21.88	24
20	21.27	22.87	22.42	22.74	25.26	23.97	25.41	21.84	21.66	21.73	21.24	24.84	23.17	27.90	23.81	22.28	23.46	24.38	23.81	24.31	23.30	22.70	21.22	24.41	27.90	23.33	24
21	23.09	24.46	24.60	24.35	23.73	23.98	24.21	24.28	21.84	21.88	24.21	24.86	25.08	22.79	27.15	19.87	19.39	18.44	23.76	18.67	15.27	16.92	16.53	19.63	27.15	22.04	24
22	22.20	25.40	20.09	21.10	20.70	23.35	23.48	21.29	16.38	17.44	21.80	19.69	23.26	17.13	20.41	19.50	20.45	21.24	18.34	13.26	14.18	14.07	15.82	17.62	25.40	19.51	24
23	19.41	22.56	26.69	29.71	19.74	20.47	15.08	33.00	21.92	21.97	19.00	21.05	23.05	30.35	25.36	26.10	22.60	20.88	28.41	22.24	25.96	26.75	24.40	18.64	33.00	23.56	24
24	23.64	24.75	23.73	23.68	22.77	22.56	24.30	19.39	23.42	24.34	27.22	23.17	26.36	24.24	18.46	18.83	21.38	28.96	23.53	23.87	24.40	25.41	21.06	18.40	28.96	23.24	24
25	17.23	15.43	16.96	16.52	16.62	16.89	17.03	21.08	27.56	24.63	21.74	20.38	26.24	26.34	25.74	21.34	19.60	20.22	18.47	16.04	16.02	15.50	14.84	14.24	27.56	19.44	24
26	16.41	17.14	17.88	21.91	25.53	24.79	26.03	21.78	20.98	25.27	22.93	21.85	24.40	24.82	23.21	23.34	22.40	21.29	21.38	21.98	19.83	16.51	16.76	22.15	26.03	21.69	24
27	19.42	18.94	18.75	16.29	15.58	19.63	21.60	21.41	24.61	22.13	21.84	21.76	25.35	24.85	25.62	22.30	20.06	18.82	23.37	14.13	14.03	15.37	16.20	19.00	25.62	20.04	24
28	15.09	10.96	20.64	15.01	20.33	20.67	16.38	19.00	19.46	18.47	5.31	2.65	3.05	2.96	2.99	3.06	2.73	2.85	2.62	2.73	3.19	2.86	2.74	3.19	20.67	9.12	24
29	3.22	2.93	2.85	4.47	11.04	14.62	22.15	27.03	3.50	2.67	2.71	2.72	4.45	18.57	26.22	27.86	29.48	29.06	27.52	27.71	23.36	20.79	20.46	20.83	29.48	15.68	24
Max	26.62	27.58	28.58	30.74	28.24	28.51	28.19	33.00	28.60	26.98	27.22	25.85	26.36	31.90	27.28	30.02	31.00	29.93	28.41	27.79	25.96	26.75	29.69	30.01	33.00	19.37	
Avg	19.04	18.58	19.02	18.92	19.04	20.05	19.80	20.81	19.85	19.45	18.98	19.39	19.55	21.01	20.11	19.56	19.09	19.76	19.49	18.53	18.87	17.68	18.68	19.56			
Rds	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29			

'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 2008  
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	3.99	4.05	4.32	6.14	6.83	4.39	3.15	3.05	3.24	3.56	2.98	3.01	1.31	1.15	1.12	1.28	1.38	2.15	5.43	1.82	4.03	6.86	5.57	5.12	85.92	6.86
2	3.77	4.64	5.11	4.20	3.67	4.22	4.33	4.01	4.64	4.92	6.31	5.45	6.03	5.97	5.90	4.41	3.16	5.29	1.90	4.21	5.59	4.70	6.12	6.60	115.15	6.60
3	4.61	4.40	5.48	4.33	4.73	5.10	5.90	3.51	4.41	4.96	5.61	6.30	5.30	4.44	5.32	4.52	4.23	5.23	4.54	4.69	5.77	5.11	4.24	5.80	118.53	6.30
4	5.62	5.21	6.86	6.46	6.48	5.82	4.33	5.14	6.43	6.85	5.54	4.98	3.29	3.95	5.44	5.82	4.63	3.75	4.61	4.01	4.27	4.87	5.04	5.78	125.19	6.86
5	4.83	5.75	5.45	4.85	4.85	5.78	5.50	6.10	5.28	4.64	4.31	4.17	3.66	4.34	6.19	3.96	3.57	3.52	3.94	5.79	3.74	4.00	5.74	6.07	116.02	6.19
6	4.58	5.65	4.63	5.65	3.86	3.95	4.25	6.13	4.82	3.47	3.54	5.33	5.28	5.95	4.75	4.45	3.95	5.38	5.31	4.55	5.16	6.29	3.28	3.79	113.98	6.29
7	5.30	4.63	4.06	3.42	3.44	3.76	5.39	6.57	4.88	4.88	4.19	4.90	4.05	3.39	5.28	5.13	6.60	6.17	4.71	4.90	5.83	4.99	3.86	5.39	115.71	6.60
8	4.28	3.35	3.72	3.80	2.83	3.19	3.19	4.71	4.72	3.15	3.50	3.29	4.22	4.16	3.99	5.26	3.51	3.98	5.01	5.33	6.17	5.30	5.79	4.78	101.26	6.17
9	4.80	4.98	4.84	6.13	6.28	4.84	3.38	4.05	3.97	4.54	4.50	6.51	3.92	5.60	5.03	6.21	3.62	3.83	5.49	6.46	6.54	4.65	4.91	5.02	120.11	6.54
10	6.44	6.78	4.05	4.77	5.42	4.73	5.42	3.98	4.48	5.75	5.24	3.63	4.68	5.02	2.95	3.50	3.17	4.39	6.19	5.39	4.20	5.11	4.55	3.92	113.76	6.78
11	5.46	3.73	5.71	4.62	4.68	5.11	5.16	4.65	5.62	5.46	4.58	5.40	6.76	4.60	3.84	4.97	5.27	5.14	4.48	5.18	6.35	6.42	4.25	3.99	121.44	6.76
12	4.12	4.11	4.14	3.94	5.79	5.48	6.11	6.27	6.94	5.21	1.63	0.78	0.00	0.00	0.00	0.42	0.85	0.90	0.77	3.78	5.42	6.30	5.32	5.87	84.13	6.94
13	5.93	5.29	5.45	6.64	6.03	5.55	6.55	5.67	6.10	5.23	5.11	5.99	6.02	5.94	5.61	5.82	5.92	3.54	5.69	3.77	4.99	4.57	4.24	5.48	131.12	6.64
14	5.61	5.98	6.51	4.72	3.75	4.26	4.96	5.87	4.47	3.58	3.39	3.65	6.16	6.57	3.54	6.06	5.17	3.03	4.99	5.44	4.14	4.82	6.19	6.01	118.85	6.57
15	6.08	5.93	5.70	6.00	6.31	5.95	6.64	6.17	6.38	5.46	4.89	4.95	5.66	5.80	5.97	3.24	1.48	1.02	5.04	5.13	6.01	5.59	5.06	4.78	125.23	6.64
16	4.63	4.73	4.56	4.30	5.17	6.60	5.95	4.77	5.37	4.84	4.82	4.12	4.04	5.34	4.58	4.83	3.97	3.55	4.34	5.02	4.68	4.62	6.14	5.66	116.62	6.60
17	5.05	5.46	5.51	5.51	4.19	5.03	4.73	4.50	4.65	3.86	4.80	5.68	6.02	6.17	6.54	5.52	5.15	5.07	5.28	5.77	6.09	4.95	5.08	5.18	125.79	6.54
18	5.44	5.71	5.93	5.74	6.44	7.05	6.34	5.81	6.51	5.93	5.27	5.51	4.93	5.25	5.34	6.60	6.44	5.43	4.72	3.85	4.04	4.80	4.90	5.32	133.30	7.05
19	5.54	6.17	5.83	5.97	6.30	6.46	6.06	5.69	5.64	5.64	5.52	5.31	4.78	4.49	4.62	5.12	5.03	5.13	5.78	5.42	5.74	6.27	5.88	5.64	134.03	6.46
20	5.52	5.48	5.54	5.48	5.87	6.94	6.98	5.84	5.55	5.64	4.95	5.58	5.79	6.66	6.63	6.28	6.13	6.68	5.77	6.12	6.02	6.24	5.69	5.78	143.14	6.98
21	6.11	6.23	6.10	5.64	5.83	6.41	6.56	6.31	5.58	4.11	5.08	5.30	4.83	6.47	5.92	5.42	5.55	5.69	5.48	5.70	4.90	4.51	4.49	4.20	132.40	6.56
22	4.06	4.43	5.37	7.10	5.30	7.16	5.97	5.95	3.91	3.43	4.11	3.07	5.05	4.55	3.38	3.31 W	4.24	5.99	2.80	2.57	2.99	3.41	3.46	2.67	104.29	7.16
23	2.99	3.76	4.52	5.24	6.50	6.40	4.44	4.51	5.06	3.82	3.84	4.08	3.41	4.30	4.60	5.41	5.64	5.71	4.77	4.15	5.30	7.06	6.25	5.03	116.80	7.06
24	5.23	5.21	5.29	5.57	5.47	6.00	5.63	5.07	7.38	4.82	4.84	5.33	5.64	5.15	5.06	5.38	6.23	6.59	5.53	5.62	5.28	5.48	5.56	5.63	133.00	7.38
25	6.60	6.46	5.68	5.01	6.39	5.74	5.58	6.54	5.23	4.27	4.64	4.39	4.56	5.41	4.77	5.26	4.70	4.87	5.24	5.99	5.61	4.46	4.74	5.17	127.30	6.60
26	5.72	6.48	5.46	5.35	5.47	5.07	5.06	5.69	5.60	4.92	4.82	4.25	4.44	4.66	5.03	4.86	4.72	4.77	5.60	5.17	5.62	5.16	6.41	6.38	126.71	6.48
27	5.73	5.01	5.27	5.14	5.15	6.44	6.55	5.30	6.29	6.28	5.32	5.01	5.87 W	5.55	5.61	5.86	4.74	5.92	6.18	6.68	6.23	6.48	6.14	6.04	138.78	6.68
28	5.49	5.33	5.45	5.50	5.54	5.62	5.31	6.43	6.48	6.51	5.94	5.33	4.98	5.74	5.40	5.44	5.58	6.10	6.86 W	5.72	5.79	3.51	4.78	5.36	134.19	6.86
29	5.87	5.13	5.09	4.32	6.29	5.91	4.74	5.76	6.12	6.25	5.82	5.05	5.76	4.68	4.86	5.66	4.97	4.85	5.00	5.43	6.43	7.09	6.28	6.77	134.14	7.09
Mass	149.37	150.06	151.65	151.52	154.85	158.96	154.18	154.03	155.73	141.98	135.09	136.36	136.47	141.27	137.25	140.00	129.59	133.68	141.46	143.65	152.94	153.62	149.97	153.26	3506.92	
Max	6.60	6.78	6.86	7.10	6.83	7.16	6.98	6.57	7.38	6.85	6.31	6.51	6.76	6.66	6.63	6.60	6.60	6.68	6.86	6.68	6.54	7.09	6.41	6.77		7.38

'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 2008  
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	Rds
1	15.10	15.25	16.33	22.94	25.43	16.37	11.82	11.35	11.94	13.33	11.32	11.00	4.60	3.87	3.75	4.26	4.55	7.46	19.13	6.85	14.92	25.18	20.44	18.62	25.43	13.16	24
2	13.60	16.81	18.37	15.17	13.28	15.14	15.52	14.43	16.85	17.74	22.95	20.24	22.94	22.36	22.24	16.64	11.99	19.92	6.57	14.28	19.69	16.43	21.32	22.87	22.95	17.39	24
3	16.02	15.19	18.70	14.84	16.72	17.88	20.45	12.18	15.41	17.66	20.10	22.67	19.32	16.14	19.17	16.20	15.34	19.18	16.47	16.94	20.61	18.27	15.17	20.53	22.67	17.55	24
4	20.20	18.46	24.14	22.84	22.82	20.29	15.19	18.10	22.47	24.05	19.42	17.52	11.56	13.90	19.24	20.42	16.36	13.35	16.55	14.37	15.11	17.43	18.27	20.77	24.14	18.45	24
5	17.36	20.63	19.62	17.35	17.34	20.79	19.70	21.77	18.88	16.62	15.83	15.50	13.47	16.07	23.07	14.63	13.26	13.10	14.50	21.22	13.85	14.74	20.94	22.11	23.07	17.60	24
6	16.40	20.25	16.70	20.34	13.87	14.34	15.48	22.19	17.84	12.80	13.05	19.83	19.69	21.86	17.55	16.57	14.79	19.91	19.37	16.56	18.64	22.65	11.79	13.87	22.65	17.35	24
7	19.67	17.23	14.95	12.54	12.77	13.93	19.99	24.61	18.12	18.33	15.94	18.99	15.75	13.29	20.66	20.01	25.51	23.62	17.91	18.45	21.92	18.75	14.36	20.03	25.51	18.22	24
8	16.07	12.49	13.90	14.23	10.71	12.11	12.01	17.80	17.89	11.98	13.47	12.75	16.50	16.32	15.56	20.73	13.85	15.83	19.75	20.64	23.74	20.40	21.92	18.02	23.74	16.19	24
9	18.06	18.59	17.92	22.80	23.41	17.96	12.42	14.87	14.58	16.98	17.05	25.13	15.45	22.29	20.09	24.53	14.41	15.23	21.56	25.26	25.30	17.75	18.65	19.04	25.30	19.14	24
10	24.42	25.67	15.24	17.87	20.25	17.72	20.03	14.79	16.75	21.72	19.91	13.99	18.15	19.62	11.66	13.78	12.47	17.21	24.10	20.88	16.05	19.29	17.10	14.65	25.67	18.06	24
11	20.27	13.57	21.31	17.45	17.72	19.40	19.54	17.64	21.56	21.12	17.80	21.33	26.80	18.14	15.15	19.71	21.06	20.49	17.55	20.25	24.64	24.59	16.19	15.11	26.80	19.52	24
12	15.58	15.57	15.70	14.77	21.72	20.69	22.88	23.56	25.87	19.05	6.02	5.62	1.80	1.25	1.55	1.98	3.08	3.59	2.73	12.70	19.68	22.89	19.25	21.25	25.87	13.28	24
13	21.58	19.21	19.78	24.16	22.07	20.05	23.72	20.61	22.27	19.16	18.74	22.58	22.66	22.21	21.15	22.25	22.74	13.64	21.29	13.90	18.33	16.51	15.06	19.61	24.16	20.14	24
14	20.57	22.29	24.43	17.31	13.48	15.50	18.26	21.44	15.97	12.77	12.22	13.30	22.26	23.68	12.72	21.59	18.59	11.06	18.33	20.00	15.00	17.56	22.79	22.36	24.43	18.06	24
15	22.63	21.91	21.32	22.33	23.29	22.21	24.64	22.92	23.66	20.61	18.16	18.53	20.94	21.49	21.91	11.58	5.07	3.54	18.03	19.04	22.20	20.66	18.61	17.52	24.64	19.28	24
16	16.99	17.31	16.76	15.71	18.91	24.14	21.62	17.30	19.52	17.76	17.63	15.16	14.98	19.71	17.12	17.98	14.93	13.32	16.27	18.75	17.37	17.12	22.56	20.79	24.14	17.90	24
17	18.63	20.13	20.28	20.21	15.52	18.56	17.63	16.74	17.21	14.42	17.98	21.43	22.71	23.43	24.77	20.94	19.69	19.20	19.83	21.54	22.75	18.39	18.97	19.29	24.77	19.59	24
18	20.13	21.17	21.96	21.26	23.82	26.27	23.60	21.55	24.19	21.99	19.51	20.49	18.39	19.66	19.93	24.70	24.04	20.31	17.59	14.34	15.07	17.94	18.07	19.66	26.27	20.65	24
19	20.49	22.74	21.39	22.09	23.29	23.89	22.47	21.06	20.89	20.90	20.45	19.68	17.80	16.80	17.26	19.06	18.73	19.12	21.54	20.20	21.24	23.23	21.88	21.04	23.89	20.72	24
20	20.35	20.29	20.59	20.37	21.79	25.57	25.69	21.62	20.55	20.74	18.22	20.54	21.30	24.48	24.36	23.17	22.72	24.44	21.16	22.41	22.05	22.63	20.75	21.28	25.69	21.96	24
21	22.57	22.93	22.51	20.79	21.56	23.58	24.23	23.34	20.69	15.25	18.78	19.50	17.74	23.65	21.58	19.85	20.20	20.62	19.90	20.62	17.65	16.33	16.24	15.13	24.23	20.22	24
22	14.77	16.00	19.34	25.45	19.19	26.14	21.91	21.74	14.43	12.46	15.03	11.27	18.40	16.65	12.37	12.20 V	15.50	21.91	10.24	9.40	10.96	12.43	12.53	9.63	26.14	15.83	24
23	10.73	13.40	16.36	18.84	23.47	23.04	16.03	16.25	18.27	13.76	14.01	14.86	12.35	15.54	16.70	19.61	20.32	20.54	17.14	14.85	19.10	25.36	22.50	18.18	25.36	17.55	24
24	18.99	18.69	19.13	20.21	19.61	21.73	20.31	18.21	26.69	17.58	17.78	19.56	20.81	19.05	18.67	19.87	23.09	24.56	20.37	20.61	19.55	20.19	20.50	20.78	26.69	20.27	24
25	24.18	23.51	20.92	18.34	23.45	20.96	20.35	24.24	19.57	15.87	17.26	16.28	16.97	20.39	18.02	19.77	17.82	18.35	19.51	22.28	20.85	16.56	17.52	19.05	24.24	19.67	24
26	21.09	23.91	20.08	19.69	20.13	18.63	18.69	20.96	20.63	18.12	17.95	15.76	16.65	17.52	18.94	18.37	17.82	18.06	20.89	19.32	20.87	19.14	23.67	23.73	23.91	19.61	24
27	21.66	18.68	19.47	18.85	18.88	23.82	24.21	19.55	23.07	22.99	19.62	18.76	21.85 V	20.78	21.10	22.04	18.00	22.67	23.63	25.74	24.00	24.91	23.56	22.79	25.74	21.69	24
28	20.58	19.85	20.31	20.32	20.44	20.83	19.70	23.64	23.91	23.94	22.00	19.98	18.80	21.57	20.32	20.31	20.78	22.65	25.72 V	21.40	21.46	13.04	17.83	19.92	25.72	20.80	24
29	21.68	18.94	18.70	15.97	23.17	21.89	17.59	21.24	22.66	23.29	22.11	18.86	21.81	17.57	18.20	21.15	18.76	18.43	18.95	20.53	24.50	27.26	24.26	26.13	27.26	20.99	24
Max	24.42	25.67	24.43	25.45	25.43	26.27	25.69	24.61	26.69	24.05	22.95	25.13	26.80	24.48	24.77	24.70	25.51	24.56	25.72	25.74	25.30	27.26	24.26	26.13			
Avg	18.98	18.99	19.18	19.14	19.59	20.12	19.51	19.51	19.74	18.03	17.25	17.62	17.67	18.25	17.75	18.07	16.74	17.29	18.16	18.39	19.55	19.57	19.06	19.44			
Rds	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29			

'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