

Pacific Custom Materials
Kiln 3 - Report for Month of January 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	4.31	3.95	2.98	2.29	2.41	2.79	4.51	5.19	3.79	3.47	4.88	5.64	5.62	4.30	4.81	3.91	4.45	5.25	3.77	6.33	4.54	3.10	4.11	4.40	100.81	6.33	
2	4.24	2.95	3.11	5.36	5.00	4.26	5.32	4.57	4.43	4.55	5.40	5.97	5.53	4.70	3.70	5.57	4.71	4.77	4.79	4.11	5.50	4.82	0.41	1.33	105.11	5.97	
3	4.32	4.13	3.47	5.31	3.97	3.05	3.86	3.61	3.64	3.62	4.62	3.95	2.16	0.35	1.82	4.73	3.40	4.94	3.34	3.94	3.90	4.05	4.46	2.92	87.57	5.31	
4	4.37	5.14	2.59	3.47	4.49	4.72	1.88	3.76	3.97	2.81	2.73	4.03	3.95	3.20	2.78	3.95	0.76	0.57	3.86	4.73	4.22	4.04	4.10	4.60	84.71	5.14	
5	3.77	0.20	1.03	4.58	3.32	3.38	4.49	3.81	3.11	3.11	4.23	4.90	5.18	4.35	4.13	4.56	4.41	3.84	3.51	4.22	4.03	3.76	4.31	4.97	91.20	5.18	
6	4.34	4.49	5.21	3.98	4.50	4.17	4.21	3.70	4.05	3.92	4.27	4.33	4.77	4.61	4.99	4.71	4.66	3.69	4.67	3.90	3.93	3.75	3.66	3.79	102.28	5.21	
7	4.39	4.82	4.65	4.36	4.86	4.22	3.74	4.51	3.93	3.72	3.83	5.03	5.08	5.41	4.67	3.99	3.61	3.74	4.48	3.68	4.50	3.70	4.17	4.41	103.50	5.41	
8	4.04	3.95	4.78	4.25	4.46	4.21	4.15	4.24	4.33	3.85	3.64	3.72	3.42	3.64	3.95	4.37	4.84	3.99	4.44	4.07	4.08	3.46	3.72	4.51	98.11	4.84	
9	4.47	4.73	5.72	3.62	3.76	3.68	3.88	4.43	4.75	4.05	4.52	4.50	5.10	5.35	4.56	4.91	4.17	3.41	3.95	4.46	3.74	5.04	4.38	5.20	106.38	5.72	
10	3.92	4.58	4.75	5.07	4.20	1.77	2.37	3.63	4.74	3.42	4.62	4.31	3.68	4.51	4.01	4.76	4.27	3.80	3.90	3.99	4.24	4.95	4.58	5.07	99.14	5.07	
11	4.53	4.74	4.12	4.89	5.11	4.75	4.93	5.10	4.61	4.62	4.48	5.29	4.11	5.19	4.93	4.70	4.65	4.33	3.54	4.92	5.57	5.72	5.19	4.35	114.38	5.72	
12	4.69	0.38	0.30	0.31	0.28	0.28	0.21	0.19	0.37	0.37	4.16	5.76	4.28	4.51	3.91	4.38	4.92	5.09	5.26	5.05	5.18	5.04	4.89	4.82	74.60	5.76	
13	5.30	4.54	4.85	4.67	4.64	5.00	5.24	4.78	4.80	4.35	4.35	4.22	4.75	5.00	5.15	5.83	5.62	5.25	5.58	5.05	5.11	4.63	4.67	4.74	118.15	5.83	
14	4.78	5.10	5.22	6.10	5.49	4.89	5.44	5.59	4.33	4.38	5.02	5.69	4.95	5.27	4.63	4.70	4.51	4.52	4.66	5.79	5.84 V	5.66	6.10	3.82	122.48	6.10	
15	4.70	4.97	4.68	3.41 V	2.52 V	2.72	4.01 V	5.16	5.41	4.56 V	4.54	5.12	4.98	3.68	4.70	3.57	5.80	4.46	2.99	3.13	1.82 V	2.42	2.50 W	2.71	94.56	5.80	
16	2.71 V	4.02 V	5.10	4.04 V	3.14 V	2.48 V	2.51	2.35 V	2.61	4.60	5.21 V	5.30	3.97	4.16	3.56	3.61	4.37	4.05 V	3.38	3.03 V	2.65 V	2.99 W	2.31 W	2.82	84.97	5.30	
17	2.33	2.16 V	0.76	0.79	0.83	1.09	0.95	1.01	1.01	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	1.07	12.20	2.33	
18	0.86	0.79	0.74	0.70	0.75	0.67	0.81	1.00	2.85	4.74	5.77	4.07	5.08	4.53	2.59	2.65	5.12	3.61	3.31	3.93	4.77	4.30	4.18	4.84	72.65	5.77	
19	5.55	5.16	5.17	4.90	4.11	3.54	4.17	5.47	5.92	4.54	5.16	4.84	4.83	4.35	5.04	5.34	5.55	5.04	5.90	5.56	4.95	5.30	4.42	4.05	118.87	5.92	
20	3.74	4.16	3.91	3.10	4.37	4.91	4.72	4.46	4.64	4.96	5.86	5.58	5.06	4.88	5.04	5.10	5.17	5.49	4.73	4.58	4.27	4.18	4.49	4.57	111.97	5.86	
21	3.71	3.55	4.94	5.47	5.22	5.00	4.40	3.66	4.47	4.81	4.46	5.37	4.25	3.66	5.76	4.25	5.14	4.92	3.99	3.97	3.52	4.14	5.24	4.58	108.47	5.76	
22	3.54	3.63	3.94	2.89	3.58	4.72	5.13	5.01	5.47	4.89	4.24	3.91	5.36	4.12	5.39	5.90	6.09	6.17	5.35	6.02	6.21	5.72	4.45	4.89	116.60	6.21	
23	5.33	5.05	5.06	4.82	3.59	2.97	2.68	2.87	3.74	4.05	4.28	3.86	3.31	3.53	6.06	4.78	4.95	4.93	4.71	4.69	4.00	3.65	4.74	4.35	102.01	6.06	
24	5.39	4.63	5.97	5.11	2.87	2.99	4.14	2.33	3.07	3.44	3.80	4.31	4.29	2.39	4.17	2.82	2.57	4.04	5.22	1.81	2.92	3.37	5.04	3.56	90.25	5.97	
25	5.63	3.28	2.63	2.74	2.35	1.31	2.62	2.83	3.80	5.31	3.42	4.23	4.33	3.69	2.46	3.62	3.83	2.87	2.87	5.58	2.59	3.85	5.05	2.65	83.55	5.63	
26	3.60	4.99	3.64	4.78	4.48	4.46	3.74	3.88	3.74	1.90	2.29	3.16	4.19	4.06	3.79	2.97	4.72	4.37	3.59	3.25	3.87	2.51	2.49	2.71	87.19	4.99	
27	2.99	2.99	0.55	0.67 I		0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.55	0.48	0.43	0.39	0.28	0.76	2.79	5.20	3.76	3.18	3.35	5.12	3.00	3.46	39.57	5.20	
28	3.96	1.92	2.62	4.04	3.50	3.77	4.43	3.95	4.67	3.56	3.22	4.09	3.22	2.25	0.44	0.38	1.12	2.13	3.60	4.10	2.85	1.91	1.91	4.07	71.72	4.67	
29	3.72	2.98	3.34	2.32	3.69	3.00	2.88	3.82	3.24	3.54	3.76	4.04	3.82	3.84	3.96	2.88	2.07	2.03	2.38	3.57	3.01	2.47	2.52	4.19	77.07	4.19	
30	2.42	3.93	2.93	3.25	2.72	3.09	2.63	1.19	1.72	1.50	2.17	2.82	4.23	4.32	2.73	3.71	1.51	1.70	2.22	2.10	3.48	3.82	4.35	4.27	68.83	4.35	
31	4.26	4.80	4.16	3.49	3.94	3.64	5.27	3.87	3.12	2.14	2.07	5.36	5.13	5.46	4.60	5.10	4.66	2.18	4.85	2.66	3.60	4.05	3.85	3.80	96.04	5.46	
Mass	125.92	116.71	112.93	114.09	108.15	101.52	109.32	109.98	114.31	109.25	121.54	133.88	129.08	119.69	118.61	122.51	124.43	120.41	122.62	125.40	122.23	121.53	119.31	121.52	2844.94		
Max	5.63	5.16	5.97	6.10	5.49	5.00	5.44	5.59	5.92	5.31	5.86	5.97	5.62	5.46	6.06	5.90	6.09	6.17	5.90	6.33	6.21	5.72	6.10	5.20	6.33		

'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 January 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	23.08	21.09	15.99	12.29	12.83	14.90	23.99	27.60	20.13	18.41	25.79	29.51	29.14	22.39	25.02	20.26	23.18	27.55	19.85	33.50	24.14	16.45	21.76	23.21	33.50	22.17	24
2	22.24	15.58	16.48	28.50	25.90	22.22	28.27	24.27	23.55	24.37	28.99	32.14	29.68	24.99	19.62	29.29	24.86	25.33	25.34	21.72	29.04	22.20	2.09	7.28	32.14	23.08	24
3	22.98	22.15	18.64	28.46	21.30	16.29	20.86	19.66	19.86	19.72	25.42	21.69	12.26	1.75	9.69	25.65	18.48	26.97	18.21	21.55	21.31	22.11	24.22	15.97	28.46	19.80	24
4	23.74	28.25	14.17	18.90	24.61	26.03	10.27	20.70	21.72	15.41	15.03	22.33	22.01	17.68	15.44	21.96	4.04	3.05	21.04	25.76	22.62	21.45	21.81	24.87	28.25	19.29	24
5	20.03	1.05	5.43	24.88	18.01	18.34	24.25	20.67	16.93	16.81	23.15	27.05	28.70	24.00	22.67	25.19	24.26	21.37	19.55	23.52	22.42	20.91	23.93	27.63	28.70	20.86	24
6	24.06	25.13	28.72	22.01	24.84	23.15	23.33	20.63	22.49	21.82	23.73	24.05	26.50	25.49	27.46	26.10	25.98	20.71	26.52	22.15	22.29	21.50	20.79	21.52	28.72	23.79	24
7	25.12	27.40	26.24	24.32	27.35	23.90	21.24	25.61	22.19	20.80	21.29	27.88	28.05	30.05	25.86	22.19	20.02	20.66	24.80	20.32	25.06	20.65	23.31	25.00	30.05	24.14	24
8	22.82	22.45	27.09	24.00	25.24	23.94	23.54	24.06	24.54	21.78	20.60	21.08	19.32	20.53	22.25	24.49	27.28	22.42	24.87	22.85	22.84	19.26	20.83	25.33	27.28	23.06	24
9	25.11	26.54	31.74	20.02	20.65	20.39	21.52	24.33	25.79	23.38	26.45	26.13	29.71	31.56	26.72	28.76	24.50	20.11	23.35	26.06	21.82	29.61	25.81	30.46	31.74	25.44	24
10	22.79	26.92	27.88	29.91	24.02	9.96	13.38	20.39	26.51	19.15	25.49	23.92	20.41	25.12	22.50	26.75	24.06	21.64	22.16	22.68	24.09	28.10	26.02	28.69	29.91	23.44	24
11	25.61	26.53	22.90	27.23	28.37	26.24	27.39	28.33	25.40	25.25	24.06	28.33	21.82	27.41	26.17	24.83	24.77	22.88	19.08	26.63	30.09	30.99	28.05	23.33	30.99	25.90	24
12	24.87	1.83	1.44	1.49	1.30	1.30	0.96	0.90	1.69	1.66	20.78	29.58	22.09	23.23	20.56	22.94	25.97	26.81	28.03	26.83	27.69	27.02	26.34	25.96	29.58	16.30	24
13	28.52	24.40	25.94	25.23	25.04	26.97	27.94	25.60	25.66	23.35	23.23	22.29	25.16	26.42	27.26	30.86	29.72	27.58	29.54	26.95	27.44	24.87	25.20	25.70	30.86	26.29	24
14	25.96	27.78	28.11	33.08	29.14	25.56	28.70	29.03	22.66	22.69	25.70	29.00	25.27	26.84	23.51	23.71	22.92	23.20	23.70	29.52	29.49	28.86	31.36	19.44	33.08	26.47	24
15	24.16	25.33	23.90	17.51	12.95	13.97	20.25	26.28	27.76	25.04	25.38	28.36	27.07	19.98	25.35	19.55	32.02	24.61	16.51	17.39	10.19	13.39	13.95	15.06	32.02	21.08	24
16	15.11	22.37	27.96	22.22	17.24	13.49	13.73	12.88	14.28	25.16	28.03	28.31	21.36	22.67	19.30	19.65	23.86	21.85	18.15	16.39	14.49	16.20	12.38	14.93	28.31	19.25	24
17	12.54	11.20	3.74	3.65	3.73	4.76	4.08	4.29	3.97	3.89	3.97	3.93	4.01	4.29	3.93	3.92	3.82	3.61	3.96	3.99	3.70	3.67	3.84	12.54	4.61	24	
18	3.84	3.86	3.76	3.84	3.96	3.45	3.96	4.69	13.55	22.70	27.72	19.54	24.42	21.82	12.53	12.83	24.69	17.39	16.06	19.16	23.31	21.00	20.32	23.56	27.72	14.67	24
19	27.16	25.25	25.42	24.05	20.15	17.37	20.44	26.78	29.41	22.45	25.36	23.62	23.18	21.01	24.37	25.89	26.84	24.43	28.81	27.21	24.26	26.23	22.07	20.24	29.41	24.25	24
20	18.64	20.70	19.74	15.44	21.77	24.47	23.57	22.29	23.25	24.90	29.48	28.11	25.49	24.62	25.45	25.78	26.12	27.83	24.10	23.33	21.62	21.09	22.81	23.23	29.48	23.49	24
21	18.88	17.98	24.94	27.79	26.50	25.39	22.44	18.61	22.86	24.45	22.57	27.37	21.82	18.82	29.71	22.03	26.61	25.35	20.60	20.43	18.20	21.43	27.49	23.78	29.71	23.17	24
22	18.23	18.63	20.28	14.93	18.53	24.58	26.57	25.89	28.41	25.48	21.98	20.12	28.02	21.34	28.04	30.92	32.07	32.54	28.07	30.69	31.82	29.20	22.63	24.79	32.54	25.16	24
23	27.08	25.73	25.89	24.41	18.13	14.90	13.45	14.40	18.60	20.21	21.38	19.40	16.77	18.06	31.09	24.41	25.28	25.01	23.78	23.72	20.23	18.52	24.13	22.09	31.09	21.53	24
24	27.22	23.49	30.33	26.02	14.59	15.20	21.19	11.80	15.54	17.39	19.26	21.82	21.75	12.05	21.22	14.36	13.15	20.60	26.56	9.09	14.76	17.16	25.78	18.05	30.33	19.10	24
25	28.02	16.40	13.34	13.88	11.98	6.75	13.38	14.40	19.46	27.23	17.53	21.72	22.30	19.06	12.75	18.82	19.92	15.11	15.09	29.29	13.59	20.14	26.53	13.98	29.29	17.95	24
26	19.02	26.38	19.19	25.13	23.50	23.34	19.49	20.19	19.37	9.89	11.92	16.42	21.81	21.34	19.86	15.64	24.95	23.03	19.00	17.33	20.73	13.49	13.29	14.41	26.38	19.11	24
27	15.94	15.94	1.71	2.09 I		1.89	2.02	1.98	2.18	1.92	1.97	2.21	2.27	2.27	1.98	3.97	14.52	26.96	19.62	16.77	17.71	26.69	15.53	18.02	26.96	9.73	22
28	20.56	9.90	13.61	20.68	17.83	19.28	22.64	20.11	24.13	18.16	16.48	20.75	16.38	10.99	2.39	2.30	5.59	10.66	18.04	20.39	14.24	9.59	9.55	20.44	24.13	15.19	24
29	18.63	14.96	16.78	11.69	18.65	15.09	14.55	19.25	16.24	17.69	18.87	20.21	19.25	19.45	20.06	14.50	10.41	10.24	12.06	18.05	15.18	12.46	12.69	21.21	21.21	16.17	24
30	12.30	19.99	14.99	16.60	13.87	15.64	13.25	6.01	8.61	7.61	10.98	14.27	21.44	21.79	13.75	18.69	7.63	8.63	11.28	10.61	17.66	19.38	22.07	21.69	22.07	14.53	24
31	21.62	24.48	21.36	17.89	20.26	18.67	27.12	19.90	16.08	10.97	10.67	27.77	26.24	27.95	23.44	25.90	23.63	11.00	24.69	13.64	18.36	20.61	19.63	19.29	27.95	20.47	24
Max	28.52	28.25	31.74	33.08	29.14	26.97	28.70	29.03	29.41	27.23	29.48	32.14	29.71	31.56	31.09	30.92	32.07	32.54	29.54	33.50	31.82	30.99	31.36	30.46	33.50	20.31	
Avg	21.48	19.99	19.28	20.20	19.08	17.34	18.64	18.76	19.46	18.70	20.75	22.87	22.05	20.47	20.33	21.04	21.33	20.63	21.03	21.53	20.99	20.78	20.52	20.74			
Rds	31	31	31	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31			

'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 January 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	4.54	4.48	5.16	5.11	4.44	3.57	3.57	4.07	4.71	4.94	4.92	4.82	6.12	4.21	3.89	3.52	4.68	3.45	4.56	7.21	5.03	4.81	5.26	6.31	113.39	7.21
2	4.57	5.12	5.32	6.08	4.71	4.21	4.53	4.61	4.92	5.75	5.51	4.93	5.99	6.10	5.99	5.63	5.09	5.12	7.02	4.39	3.73	5.34	5.70	4.87	125.24	7.02
3	5.81	5.95	4.99	4.29	5.08	4.83	5.01	5.54	4.68	4.80	4.65	5.33	1.89	1.40	3.66	4.63	3.56	4.84	5.68	4.50	6.08	5.80	4.15	5.49	112.63	6.08
4	5.03	6.31	4.50	3.50	5.56	5.58	1.72	3.26	4.18	6.05	6.63	6.22	6.15	4.09	3.89	4.88	3.74	1.71	4.07	5.38	6.00	4.29	4.11	5.62	112.47	6.63
5	6.28	4.75	5.45	5.71	4.57	6.56	3.84	3.92	4.24	4.68	4.55	4.29	4.45	4.20	4.37	4.17	4.56	4.21	5.04	5.67	4.75	6.82	5.33	4.78	117.21	6.82
6	4.98	5.99	6.64	6.02	6.26	5.13	3.53	3.38	3.64	3.56	3.64	3.49	3.66	4.24	4.18	4.15	4.47	5.34	7.25	6.18	4.10	3.99	4.75	5.10	113.67	7.25
7	5.91	4.74	5.00	3.59	3.98	4.83	4.82	5.27	3.80	3.87	4.69	2.35	1.23	1.19	1.28	1.34	1.07	1.10	1.05	0.92	1.34	5.04	4.44	5.19	78.03	5.91
8	6.49	6.56	6.00	5.57	4.97	5.17	5.12	4.30	4.46	4.60	4.50	5.82	5.98	5.19	4.99	5.56	5.89	5.99	4.67	4.86	5.09	4.36	3.80	4.74	124.69	6.56
9	5.35	5.14	6.35	6.21	5.53	5.41	5.24	4.87	6.00	6.58	6.50	5.98	6.54	6.35	6.01	4.94	5.12	5.11	5.32	5.77	4.95	5.32	5.19	5.23	135.03	6.58
10	5.32	5.33	6.04	5.57	5.97	5.73	5.26	6.22	5.77	5.54	6.10	5.73	5.52	5.65	5.45	5.49	5.28	5.13	5.86	5.77	5.09	4.93	6.35	6.44	135.54	6.44
11	5.57	6.45	6.22	5.74	5.73	6.12	6.27	5.67	5.27	5.56	4.71	5.18	4.68	5.08	5.08	5.53	5.51	5.78	4.96	6.23	6.14	5.62	5.37	6.07	134.54	6.45
12	6.68	5.64	6.43	6.16	5.27	4.76	5.73	5.91	5.02	4.39	5.20	5.09	5.51	5.88	5.15	5.53	5.73	6.02	6.10	5.67	6.18	5.71	5.31	5.95	135.03	6.68
13	6.08	6.34	5.18	5.92	6.27	6.61	5.67	5.75	6.39	6.12	6.31	5.88	6.21	6.01	6.32	5.86	4.97	5.07	6.17	6.21	6.28	6.59	5.74	6.03	143.96	6.61
14	6.17	6.69	6.43	6.81	6.42	6.19	6.39	6.06	7.01	6.57	6.15	5.65	4.93	4.68	4.62	4.97	4.83	5.35	5.24	5.44	5.45	6.05	5.42	5.78	139.29	7.01
15	6.01	5.68	5.98	5.87	5.58	5.41	5.26	4.95	5.48	5.15	4.70	3.95	5.80	4.54	5.73	3.96	4.73	4.94	4.01	4.25	4.09	4.06	4.32	4.46	118.91	6.01
16	4.44	4.51	4.89	4.81	4.55	5.19	6.06	5.49	3.54	4.95	5.72	5.38	5.08	5.36	4.20	4.00	4.65	4.70	4.83	5.42	5.16	5.25	3.99	4.10	116.27	6.06
17	4.03	3.49	3.35	3.64	3.16	2.88	3.38	3.57	4.47	5.26	4.47	5.01	4.68	4.70	4.56	4.74	3.91	4.44	4.98	3.34	4.64	5.12	5.73	5.16	102.70	5.73
18	5.44	4.67	4.85	4.26	3.95	4.34	6.17	5.15	4.89	4.84	4.72	4.41	2.57	5.51	2.64	4.26	5.40	3.92	3.52	3.55	4.12	3.93	4.10	5.87	107.09	6.17
19	4.71	4.37	4.68	4.72	4.79	4.36	4.37	5.46	5.85	4.78	4.05	4.20	3.62	3.94	3.78	3.92	4.23	4.12	6.60	5.47	4.95	5.67	5.93	5.88	114.46	6.60
20	4.93	5.02	4.60	4.06	5.08	4.71	5.13	4.45	4.37	4.06	4.02	3.35	3.60	6.26	5.28	3.60	4.88	3.52	4.20	4.41	5.08	5.01	5.96	5.27	110.86	6.26
21	4.93	4.10	6.51	3.49	4.58	4.29	1.32	1.01	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	30.85	6.51
22	0.86	0.83	0.95	1.03	1.08	1.00	0.99	1.19	5.16	5.67	2.77	3.38	4.85	5.18	4.60	5.17	5.53	4.82	6.26	6.35	5.75	4.27	4.94	5.88	88.48	6.35
23	4.55	5.13	6.22	5.50	3.47	6.33	3.71	4.40	5.05	5.61	5.72	4.66	4.22	4.72	5.33	5.05	3.82	2.84	2.97	3.96	4.53	5.10	4.85	2.96	110.68	6.33
24	3.15	3.66	4.26	4.42	5.43	5.85	4.62	6.09	6.16	3.93	4.23	5.04	3.56	5.50	6.00	5.31	3.68	5.07	2.92	2.70	4.17	4.99	5.16	4.82	110.73	6.16
25	4.83	5.42	6.53	6.91	3.25	3.11	3.90	4.77	3.51	5.97	3.97	4.34	5.16	5.09	3.35	3.33	4.27	3.44	4.20	6.20	6.20	3.53	3.23	3.09	107.60	6.91
26	3.33	3.85	3.76	3.87	4.01	4.67	5.73	5.60	3.77	3.77	4.44	6.37	5.00	5.09	5.50	4.00	3.97	3.59	4.07	4.58	5.21	2.97	4.69	5.36	107.21	6.37
27	3.09	3.09	0.92	0.86 I		1.06	0.80	0.79	0.79	0.85	0.90	0.91	0.92	1.06	2.99	2.28	3.55	5.31	3.21	3.89	7.02	2.40	4.30	4.72	54.84	7.02
28	4.68	4.96	4.62	4.08	4.61	4.56	4.63	6.04	6.49	3.41	2.94	3.62	3.67	3.91	3.30	3.00	4.34	4.30	4.53	3.50	5.44	6.22	4.35	3.53	104.72	6.49
29	3.31	3.83	5.78	6.65	6.36	4.94	3.96	3.94	3.68	3.04	2.18	0.53	2.53	5.01	4.95	4.14	3.23	2.96	2.73	3.18	3.91	3.63	3.09	2.50	90.10	6.65
30	3.38	4.96	4.98	5.28	5.34	6.05	4.77	2.64	2.11	2.49	3.80	3.18	3.89	4.08	5.89	4.12	2.38	2.38	3.51	3.49	3.84	3.96	3.93	4.16	94.62	6.05
31	4.68	4.74	4.52	4.96	5.82	4.64	5.73	5.80	7.27	3.59	3.73	3.91	5.06	3.94	4.79	5.90	2.95	5.95	3.76	4.22	5.34	3.02	5.30	4.38	114.01	7.27
Mass	149.09	151.81	157.10	149.85	145.82	148.09	137.24	140.19	143.20	140.37	136.43	133.02	133.07	138.19	137.78	132.96	130.01	130.51	139.31	142.69	149.66	143.81	144.79	149.85	3404.85	
Max	6.68	6.69	6.64	6.91	6.42	6.61	6.39	6.22	7.27	6.58	6.63	6.37	6.54	6.35	6.32	5.90	5.89	6.02	7.25	7.21	7.02	6.82	6.35	6.44		7.27

'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 January 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	19.75	19.75	22.56	22.03	19.06	15.47	15.47	17.52	20.06	21.54	21.55	21.01	26.96	18.63	17.12	15.81	20.65	14.99	19.94	31.22	21.90	21.20	22.88	27.42	31.22	20.60	24
2	20.06	22.27	23.26	26.52	20.58	18.57	19.79	20.09	21.62	24.76	23.99	21.67	25.80	25.54	25.42	23.78	21.55	21.65	29.66	18.43	15.72	22.09	23.66	20.32	29.66	22.37	24
3	24.12	25.04	21.19	18.19	21.71	20.41	21.26	23.26	19.81	20.22	19.62	22.25	7.82	5.40	15.06	19.10	14.88	20.43	24.00	18.74	25.23	23.99	17.23	22.93	25.23	19.66	24
4	20.89	26.24	18.72	14.56	22.65	22.84	7.24	13.65	17.26	24.92	27.35	25.70	25.42	16.87	16.15	19.94	13.39	6.59	16.27	22.09	24.50	17.56	17.24	23.49	27.35	19.23	24
5	26.66	20.00	22.68	23.67	19.43	27.43	16.31	16.73	17.91	19.88	19.30	18.15	18.70	17.89	18.51	17.47	19.27	17.52	20.77	23.71	19.70	28.32	22.24	19.97	28.32	20.51	24
6	20.85	24.92	27.78	25.00	26.13	21.35	14.76	14.12	15.00	14.96	15.18	14.52	15.17	17.61	17.41	17.36	18.46	21.95	29.96	25.47	16.97	16.55	19.47	21.06	29.96	19.67	24
7	24.78	19.71	21.08	15.20	16.89	20.21	20.10	21.97	15.94	16.33	19.67	9.41	4.70	4.47	4.70	4.85	3.82	3.89	3.67	3.21	4.95	20.55	17.99	21.14	24.78	13.30	24
8	26.92	26.72	24.51	22.89	20.81	21.50	20.97	17.88	18.51	19.22	19.11	25.19	26.60	23.34	22.33	24.54	26.19	26.60	20.86	21.44	22.28	19.35	16.46	20.71	26.92	22.29	24
9	23.28	22.10	27.69	26.70	23.80	23.51	22.89	21.53	26.63	29.44	29.11	27.55	30.64	30.17	28.26	22.95	23.96	23.82	24.25	26.22	22.49	24.32	23.61	23.89	30.64	25.37	24
10	24.04	24.12	27.49	25.00	27.18	25.91	23.68	28.09	25.70	25.13	27.45	26.29	25.49	25.99	25.51	25.52	24.46	23.42	26.90	26.51	23.19	22.61	28.46	29.21	29.21	25.72	24
11	25.61	29.89	28.48	26.58	26.44	27.87	28.69	25.60	24.28	25.45	21.67	23.75	21.73	23.59	23.64	25.54	25.23	26.07	22.48	27.26	26.98	24.99	24.22	27.34	29.89	25.56	24
12	30.39	25.58	28.49	27.69	23.68	21.54	25.17	26.30	22.48	20.31	23.58	23.41	25.50	27.04	23.66	25.38	26.20	27.35	27.35	25.03	26.97	24.94	23.33	26.38	30.39	25.32	24
13	26.85	28.21	22.89	26.05	27.52	28.78	24.41	24.76	27.54	26.58	27.86	26.27	28.10	27.26	28.86	26.95	22.91	23.40	28.13	28.21	28.36	29.82	25.47	26.78	29.82	26.75	24
14	27.38	29.69	28.43	29.86	27.34	26.67	27.56	25.56	29.21	27.30	26.04	23.93	23.90	24.70	24.37	26.22	25.25	27.73	27.12	28.16	28.30	30.99	28.22	29.98	30.99	27.24	24
15	31.26	29.33	30.76	30.08	28.51	27.85	27.18	25.50	28.19	26.45	24.29	20.48	30.27	23.66	29.51	20.51	24.30	25.10	20.37	21.60	20.82	20.35	21.56	22.42	31.26	25.43	24
16	22.25	22.83	24.64	24.34	22.81	25.79	29.35	27.16	17.51	24.85	28.92	27.59	25.90	27.42	21.29	20.18	23.41	23.24	23.72	26.42	24.86	25.11	18.72	19.17	29.35	24.06	24
17	18.69	16.41	15.97	17.30	14.97	13.75	16.16	17.15	21.14	25.47	21.82	24.65	23.47	23.50	22.92	23.37	19.66	21.97	24.05	16.23	22.36	24.84	27.13	24.73	27.13	20.74	24
18	25.86	22.16	22.92	20.34	18.89	20.82	29.50	24.64	23.53	23.63	23.62	21.89	12.93	27.60	13.32	21.66	27.43	19.70	17.48	17.31	20.18	19.12	19.98	28.44	29.50	21.79	24
19	22.89	21.23	22.81	22.87	22.96	20.96	21.12	26.37	28.10	23.73	20.27	21.35	18.42	19.82	19.23	20.15	21.65	21.27	33.45	27.34	24.53	27.53	28.89	28.09	33.45	23.54	24
20	23.66	24.05	21.94	19.59	24.22	22.57	24.24	21.08	20.85	19.75	20.04	16.76	17.96	31.28	26.50	17.86	24.20	17.27	20.26	21.09	24.79	24.23	28.20	24.76	31.28	22.38	24
21	23.14	19.32	30.65	15.93	20.81	19.41	4.73	3.22	2.79	2.28	0.68	0.46	1.00	0.78	0.75	1.41	1.34	1.18	0.95	0.99	0.84	1.03	1.17	1.50	30.65	6.51	24
22	3.33	3.40	4.04	4.45	4.71	4.43	4.45	4.30	17.86	19.67	9.74	11.90	16.97	17.99	15.97	17.91	19.16	16.86	21.93	22.25	20.12	14.90	17.36	20.73	22.25	13.10	24
23	15.92	18.01	21.79	19.17	12.14	22.03	12.95	15.36	17.53	19.70	20.11	16.46	14.97	16.89	18.88	17.86	13.48	10.06	10.44	14.06	16.23	18.35	17.32	10.57	22.03	16.26	24
24	11.31	13.14	15.29	15.85	19.36	20.84	16.32	21.52	21.62	13.80	14.99	17.76	12.60	19.31	21.00	18.66	12.95	17.64	10.25	9.52	14.68	17.75	18.50	17.18	21.62	16.33	24
25	17.15	19.25	23.27	25.16	11.85	11.28	14.01	16.95	12.59	21.24	14.16	15.52	18.40	18.11	11.86	11.93	15.62	12.74	15.43	22.79	22.81	13.07	12.05	11.55	25.16	16.20	24
26	12.35	14.37	13.94	14.45	14.93	17.37	21.30	20.78	14.00	14.11	16.73	24.07	18.99	19.56	21.16	15.22	14.96	13.50	15.24	16.99	19.47	11.23	17.36	19.76	24.07	16.74	24
27	11.55	11.55	2.81	2.63 I		3.31	2.23	2.23	2.21	2.36	2.49	2.66	2.77	3.09	10.24	8.25	12.85	18.61	11.14	13.42	24.51	8.08	14.63	16.16	24.51	8.51	22
28	16.07	16.99	15.87	14.24	15.71	15.62	16.01	21.05	22.65	12.17	10.86	13.58	13.96	14.77	12.68	11.12	15.66	15.49	16.22	12.21	18.90	21.87	15.36	12.69	22.65	15.49	24
29	11.98	13.67	20.86	24.20	23.20	17.92	14.27	14.27	13.20	10.55	7.61	1.53	9.28	18.61	18.56	15.38	11.94	10.88	10.01	11.70	14.48	13.25	11.22	8.99	24.20	13.65	24
30	12.31	17.96	17.94	19.27	19.52	21.41	16.63	8.98	7.19	8.50	13.01	10.98	13.58	14.29	20.84	14.55	8.37	8.34	12.38	12.25	13.59	14.03	14.00	14.98	21.41	13.96	24
31	16.87	17.16	16.22	17.93	20.85	16.73	20.70	20.86	26.17	13.09	13.62	14.52	19.03	14.93	18.15	22.50	11.12	22.02	13.92	15.57	20.28	11.34	20.03	16.65	26.17	17.51	24
Max	31.26	29.89	30.76	30.08	28.51	28.78	29.50	28.09	29.21	29.44	29.11	27.59	30.64	31.28	29.51	26.95	27.43	27.73	33.45	31.22	28.36	30.99	28.89	29.98	33.45	19.54	
Avg	20.59	20.81	21.52	21.17	20.62	20.13	18.69	18.98	19.32	19.27	18.85	18.43	18.61	19.36	19.16	18.51	18.20	18.11	19.31	19.60	20.35	19.79	19.81	20.61			
Rds	31	31	31	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31			

'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