

**Pacific Custom Materials**  
**Kiln 3 - Report for Month of June 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	5.05	3.87	3.09	4.24	4.32	4.00	3.21	2.67	3.14	2.71	1.65	2.78	3.38	1.61	1.59	2.43	2.06	1.42	0.02	0.02	0.30	0.32	0.00	0.00	53.88	5.05	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	1.91	3.02	4.37	3.81	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.31	4.37	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.68	2.27	3.81	4.68	6.35	5.58	7.03	2.33 V	2.56	4.34	3.78 V	4.78	5.03	3.84	3.80	4.14	4.27	4.60	73.87	7.03	
5	4.18	3.47	4.10	5.86	4.43	3.33	3.55	4.71	2.87	1.55	0.86 V	0.29 V	1.04	4.76	2.85	3.23	5.13	4.05	4.85	3.73	3.97	3.24	3.81	3.23	83.08	5.86	
6	3.19	3.09	5.03	2.62	2.21	3.11	3.44	4.01	3.63	3.31	3.72	4.03	4.91	4.65	5.74	4.52	4.99	4.88	4.72	3.97	3.56	4.16	3.66	4.84	95.98	5.74	
7	2.97	3.04	3.25	3.67	3.72	3.90	4.14	3.45	3.31	2.98	2.94	4.99	3.51	4.28	4.54	3.25	3.19	3.22	3.29	3.28	3.62	4.12	4.28	4.09	87.01	4.99	
8	3.60	3.74	3.73	3.62	4.58	4.48	4.93	3.53	3.55	4.39	3.90	4.09	4.35	2.61	3.58	2.97	5.29	5.35	4.72	4.69	4.10	4.12	4.92	3.81	98.64	5.35	
9	4.22	4.23	4.50	4.16	3.71	3.87	5.10	5.72	3.85	1.77	0.19 V	1.09	2.66	2.82	4.62	4.51	4.35	3.77	3.47	3.58	3.77	3.81	4.37	3.99	88.12	5.72	
10	4.93	4.03	3.88	4.10	4.56	4.39	4.67	4.60	3.49	3.56	3.72	3.46 C	4.78 M	4.09 M	4.76	6.14	4.44	3.17	3.44	3.52	2.96	2.90	2.69	2.52	82.46	6.14	
11	2.47	2.69	2.81	2.81	2.91	3.07	3.04	3.64	3.65	5.87	5.78	4.79	3.88	4.25	5.77	7.75 X	2.15	0.07	2.35	5.60	5.35	5.13	3.27	3.18	92.29	7.75	
12	3.30	6.46	3.86	4.22	4.20	2.41	0.08	0.08	0.07	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.25	0.17	0.17	0.15	0.15	25.67	6.46	
13	0.18	0.24	1.94	4.63	5.28	3.98	4.29	5.00	4.24	4.74	4.95	5.37	4.96	5.99	5.84	5.57	4.75	4.92	5.55	5.40	4.91	5.60	4.95	5.28	108.55	5.99	
14	3.27	3.60	3.16	4.10	3.71	3.79	3.29	3.36	3.38	3.06	3.69	4.30	1.23	0.01	0.03	0.05	0.03	0.73	3.75	3.32	2.78	3.25	4.44	4.48	66.80	4.48	
15	5.08	4.03	4.35	3.55	5.03	4.25	4.46	3.47	4.31	3.17	4.68	4.34	3.21	3.43	3.59	4.21	3.18	4.22	4.13	3.56	3.82	3.51	3.91	3.51	95.01	5.08	
16	4.87	4.72	3.29	4.63	5.02	4.42	4.00	3.94	4.59	3.75	3.60	4.81	3.25	3.01	3.25	3.61	3.52	2.90	3.32	4.19	5.17	4.61	3.65	5.67	97.78	5.67	
17	6.23	4.20	3.30	3.40	4.45	4.95	4.35	4.51	3.74	5.37	3.87	3.87	3.55	3.48	3.79	4.21	3.90	4.25	4.13	4.38	4.08	3.44	3.68	2.30	97.45	6.23	
18	1.98	1.96	2.00	3.87	2.80	0.76	0.07	0.06	0.06	0.06	0.04	0.17	3.13	3.21	3.22	5.11	3.05	3.90	3.77	3.48	3.92	4.71	3.41	3.22	57.95	5.11	
19	3.33	4.21	6.07	2.40	4.14	3.89	5.38	3.58	4.40	4.98	4.63	3.32	1.97	3.23	3.43	3.79	3.98	4.61	3.96	5.57	4.78	4.72	4.04	3.82	98.23	6.07	
20	3.88	2.95	2.51	3.29	2.90	2.77	2.44	2.24	3.10	2.22	2.45	2.46	2.56	2.23	2.38	2.92	2.96	2.63	3.34	3.78	3.73	3.79	4.73	3.71	71.96	4.73	
21	4.87	3.36	4.33	4.13	4.74	5.00	3.75	3.85	3.18	3.98	3.34	3.38	3.46	3.35	3.56	3.68	3.17	3.90	3.95	3.56	3.16	3.37	3.36	3.28	89.71	5.00	
22	4.53	5.31	3.26	3.41	3.01	3.47	3.87	4.25	3.77	3.42	3.67	4.85	4.99	2.93	2.16	3.44	3.36	3.40	3.33	3.52	3.67	3.08	3.65	6.41	90.77	6.41	
23	2.66	4.75	4.22	2.98	2.84	3.53	3.78	3.36	4.72	4.52	4.03	4.35	3.87	4.91	5.19	4.03	4.37	4.64	4.33	4.34	3.70	3.03	3.56	3.08	94.81	5.19	
24	3.47	3.51	3.09	3.07	4.16	4.25	5.09	5.33	3.32	3.33	2.80	3.51	3.55	3.39	3.72	3.59	3.35	2.90	3.70	4.33	5.28	2.43 I			78.75	5.33	
25	2.55	3.70	3.55	4.89	5.29	2.54	2.05	1.99	3.01	3.28	5.04	3.70	2.59	2.87	5.77	4.19	3.55	2.07	2.09	2.20	2.14	2.35	2.39	3.95	77.76	5.77	
26	4.78	2.47	2.03	4.45	3.49	3.25	2.81	3.78	4.03	5.20	4.54	3.78	3.73	2.99	3.82	3.92	3.10	2.67	2.59	2.21	2.65	2.52	2.89	3.19	80.90	5.20	
27	4.50	3.02	3.26	3.65	4.85	3.12	4.13	3.78	3.48	3.59	3.02	2.82	2.33	2.16	1.11	0.00	0.00	0.00	0.05	1.90	2.61	4.56	4.75	3.07	65.79	4.85	
28	3.66	4.47	1.98	4.04	2.27	0.94	0.23	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.14	4.67	2.96	2.85	3.80	2.13	4.29	2.22	2.05	2.15	3.06	49.21	4.67	
29	3.96	3.53	3.02	2.40	1.99	1.82	1.93	2.24	3.03	3.39	4.29	3.72	2.85	2.96	2.52	2.37	2.29	2.45	2.48	2.97	4.13	3.27	5.98	3.23	72.83	5.98	
30	3.35	3.75	3.39	3.24	2.33	1.22	1.32	2.02	1.67	3.92	3.45	3.25	3.40	2.72	2.98	3.06	2.96	2.93	3.20	4.74	3.39	2.60	3.89	3.40	72.17	4.74	
Mass	101.07	98.40	92.99	101.41	102.97	92.41	93.11	96.11	93.20	93.01	91.20	89.63	85.41	81.34	97.03	99.86	89.75	87.65	91.74	100.23	97.76	92.55	96.86	95.08	2260.76		
Max	6.23	6.46	6.07	5.86	5.29	5.00	5.38	5.72	4.72	5.87	6.35	5.58	7.03	5.99	5.84	7.75	5.29	5.35	5.55	5.60	5.35	5.60	5.98	6.41		7.75	

'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 June 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
1	28.75	22.05	17.60	24.18	24.70	22.98	18.39	15.25	18.02	15.40	9.27	15.61	18.95	9.03	8.87	13.67	11.41	7.81	0.11	0.10	1.66	1.78	0.01	0.00	28.75	12.73
2	0.03	0.01	0.01	0.02	0.03	10.80	17.32	24.99	21.38	0.95	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.30	0.30	0.22	0.15	0.19	0.15	0.15	24.99	3.21
3	0.17	0.20	0.13	0.15	0.16	0.14	0.09	0.15	0.18	0.12	0.07	0.09	0.08	0.10	0.09	0.09	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.09
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.14	10.37	17.94	22.08	30.12	26.17	33.10	10.53	11.75	19.79	18.80	24.36	25.59	19.61	19.52	21.33	21.93	23.68	33.10	14.99
5	21.61	17.69	20.36	28.82	21.75	16.39	17.40	23.30	14.16	7.65	53.34 W	1.51	5.06	23.35	13.98	15.85	25.32	20.00	23.89	18.41	19.66	16.16	19.13	16.19	53.34	19.21
6	16.02	15.45	25.23	13.15	11.09	15.64	17.40	20.17	18.36	16.66	18.59	20.15	24.57	23.34	28.82	22.61	25.24	24.96	24.30	20.18	17.89	21.02	18.61	24.62	28.82	20.17
7	15.11	15.39	16.43	18.53	18.80	19.65	20.90	17.34	16.76	15.03	14.83	24.95	17.42	21.15	22.43	16.03	15.78	15.92	16.30	16.26	18.09	20.70	21.43	20.34	24.95	18.15
8	17.95	18.66	18.63	18.14	22.90	22.43	24.79	17.68	17.89	22.10	19.38	20.67	22.00	12.96	17.76	14.76	26.15	26.25	23.09	23.06	20.25	20.43	24.53	19.15	26.25	20.48
9	21.11	21.06	22.69	20.76	18.42	19.28	25.62	30.34	20.45	9.17	1.66 W	6.66	14.47	13.41	22.97	22.56	21.55	18.72	17.24	17.83	18.78	19.03	21.89	19.99	30.34	18.57
10	24.66	20.07	19.33	20.41	22.76	21.92	23.51	23.26	17.73	17.74	18.53	16.99 W	23.65 W	20.27 W	23.78	30.61	22.10	15.73	17.09	17.53	14.75	14.51	13.52	12.71	30.61	19.63
11	12.43	13.49	14.07	14.18	14.70	15.44	15.35	18.41	18.50	29.56	28.96	23.91	19.30	21.08	28.67	38.60 W	10.20	0.33	11.53	28.17	27.19	26.22	16.71	16.28	38.60	19.30
12	17.06	33.52	20.12	21.92	21.92	12.41	0.38	0.37	0.32	0.24	0.20	0.25	0.24	0.17	0.35	0.41	0.62	0.84	1.06	1.10	0.86	0.89	0.78	0.76	33.52	5.70
13	0.96	1.19	8.97	21.57	24.69	18.73	20.18	23.55	19.84	22.18	23.11	24.99	23.07	28.00	27.31	26.29	22.46	23.31	26.37	25.74	23.46	26.55	23.51	25.08	28.00	21.30
14	15.63	17.22	15.06	19.56	17.76	18.12	15.75	16.16	16.40	14.82	17.66	20.46	6.07	0.07	0.15	0.27	0.14	3.48	18.20	16.14	13.59	15.86	21.96	22.43	22.43	13.46
15	25.49	20.30	21.88	17.78	25.21	21.33	22.30	17.03	20.85	15.28	22.47	20.68	15.31	16.36	17.00	19.91	15.08	20.11	19.78	17.05	18.36	16.75	18.60	16.65	25.49	19.23
16	23.02	22.33	15.58	21.95	23.84	20.98	18.97	18.57	22.09	17.76	16.99	22.64	15.36	14.23	15.32	17.09	16.70	13.75	15.80	19.97	24.62	21.96	17.33	26.87	26.87	19.32
17	29.56	19.85	15.64	16.05	21.02	23.50	20.54	21.24	17.66	25.54	16.91	16.08	14.79	14.53	15.87	17.58	16.24	17.67	17.16	18.20	16.97	14.32	15.33	9.62	29.56	17.99
18	8.25	8.20	8.35	16.13	11.64	3.10	0.26	0.23	0.23	0.26	0.19	0.76	12.80	13.09	13.18	20.87	12.44	15.96	15.46	14.30	16.03	19.35	14.01	13.20	20.87	9.93
19	13.61	17.21	24.87	9.79	16.80	15.80	21.94	14.67	18.02	20.50	18.92	13.45	7.98	13.11	13.93	15.48	16.38	19.15	16.36	23.10	19.94	19.66	16.72	15.83	24.87	16.80
20	16.08	12.18	10.38	13.56	11.96	11.42	10.04	9.22	12.74	9.08	10.00	10.08	10.51	9.19	9.82	12.04	12.24	10.88	13.85	15.72	15.62	15.89	19.90	15.57	19.90	12.42
21	20.43	14.05	18.08	17.24	19.82	20.98	15.77	16.20	13.35	16.74	13.92	13.97	14.28	13.85	14.71	15.28	13.11	16.19	16.35	14.73	13.12	14.05	13.99	13.65	20.98	15.58
22	18.80	21.93	13.40	14.07	12.39	14.44	15.91	17.53	15.73	14.21	15.24	20.26	20.71	12.10	8.87	14.16	13.90	14.05	13.77	14.56	15.19	12.84	15.10	26.52	26.52	15.65
23	10.95	19.81	17.63	12.27	11.74	14.54	15.61	13.98	19.53	18.66	16.59	17.94	16.03	20.30	21.46	16.60	18.00	19.08	17.99	17.92	15.29	12.45	14.62	12.58	21.46	16.32
24	14.12	14.28	12.52	12.46	16.89	17.24	20.60	21.75	13.66	13.59	11.40	14.29	14.43	13.82	15.22	14.67	13.70	11.89	15.14	17.75	21.55	9.99 I			21.75	15.28
25	10.47	15.30	14.71	20.16	21.89	10.55	8.48	8.23	12.38	13.62	20.85	15.29	10.68	11.86	23.75	17.30	14.62	8.52	8.66	9.10	8.93	9.74	9.83	16.10	23.75	13.38
26	19.63	10.15	8.30	18.18	14.32	13.32	11.50	15.55	16.73	21.98	19.05	15.78	15.55	12.50	15.73	14.86	12.92	11.19	10.85	9.30	11.22	10.65	12.08	13.19	21.98	13.94
27	18.92	12.48	13.48	15.10	20.19	12.89	17.15	15.66	14.79	15.10	12.51	11.65	9.60	8.89	4.22	0.00	0.00	0.00	0.22	7.91	10.90	19.15	19.76	12.71	20.19	11.39
28	15.18	18.67	8.25	16.80	9.16	3.83	0.95	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.68	19.16	12.23	11.83	15.90	8.93	17.95	9.32	8.56	8.91	12.69	19.16	8.50
29	16.44	14.68	12.58	10.00	8.29	7.56	8.07	9.34	12.67	14.15	17.77	15.34	11.73	12.20	10.43	9.79	9.45	10.14	10.25	12.36	17.14	13.54	24.61	13.26	24.61	12.57
30	13.75	15.42	13.91	13.32	9.63	5.04	5.48	8.33	6.98	16.33	14.30	13.51	14.16	11.39	12.53	12.93	12.59	12.37	13.51	20.01	14.17	10.86	16.32	14.29	20.01	12.55
Max	29.56	33.52	25.23	28.82	25.21	23.50	25.62	30.34	22.09	29.56	53.34	26.17	33.10	28.00	28.82	38.60	26.15	26.25	26.37	28.17	27.19	26.55	24.61	26.87	53.34	14.59
Avg	15.54	15.09	14.27	15.54	15.82	14.35	14.46	15.00	14.51	14.22	15.43	14.04	13.39	12.60	14.60	15.08	13.64	13.29	13.97	15.14	14.81	14.64	15.22	14.97		
Rds	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	29	30	30	30	30	30	30	30	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 June 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	3.52	3.26	3.25	2.85	2.93	2.72	2.63	2.70	2.44	2.75	3.27	3.27	3.24	5.65	3.89	3.64	3.07	3.71	3.15	3.27	5.15	0.03	0.00	0.00	70.39	5.65	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.51	3.56	3.91	3.66	4.06	3.73	2.55	2.56	3.95	4.99	4.68	3.59	2.89	3.27	3.71	4.04	4.47	4.91	66.03	4.99	
5	4.93	4.71	5.49	5.24	5.33	4.71	5.59	4.64	3.71	4.04	3.86	3.91	3.82	4.72	3.73	4.25	5.02	4.57	4.68	4.90	5.05	3.62	3.59	3.33	107.44	5.59	
6	4.42	3.98	4.67	5.36	4.46	4.65	4.71	5.89	4.99	3.32	4.23	5.04	5.53	4.27	5.43	5.84	5.12	5.14	4.74	4.42	4.29	4.83	4.58	4.54	114.42	5.89	
7	4.79	4.86	4.50	5.09	4.65	5.22	4.49	5.46	4.72	4.04	3.83	3.61	2.94	4.47	4.71	5.08	5.42	5.22	4.42	3.62	2.86	3.07	3.46	4.45	105.00	5.46	
8	4.15	4.68	4.78	4.44	3.48	2.63	3.67	4.37	4.21	3.52	3.24	4.11	3.98	4.48	3.99	4.78	5.50	4.59	4.66	4.49	5.12	4.71	4.79	3.65	102.04	5.50	
9	3.07	3.28	5.44	4.24	4.49	3.84	3.79	3.61	3.67	2.80	0.92 W	0.00	0.01	2.87	3.82	4.03	4.35	3.88	4.32	4.63	4.64	4.38	3.94	3.78	83.83	5.44	
10	4.54	4.51	4.53	4.16	4.25	3.72	3.95	3.98	4.07	3.77	3.48	5.76	4.00	4.15	5.17	6.26	4.59	4.86	5.32	4.95	5.00	5.96	4.15	3.36	108.48	6.26	
11	3.67	3.82	4.43	5.45	5.22	5.60	4.99	5.01	5.20	4.61	4.34	4.80	3.89	4.04	0.26	0.00	0.00	0.00	2.65	5.61	4.47	4.84	4.08	3.55	90.51	5.61	
12	3.66	4.24	6.00	5.58	4.46	4.90	5.30	4.69	5.28	4.01	3.07	4.24	4.18	4.20	3.91	4.25	4.64	4.67	4.96	4.73	4.92	5.01	5.36	5.59	111.88	6.00	
13	5.49	6.24	5.12	5.13	4.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	2.54	29.41	6.24	
14	4.01	5.48	6.19	3.47	3.71	4.38	4.81	5.09	5.25	5.40	4.76	4.49	4.76	3.69	5.79	2.84	4.09	4.00	3.67	3.92	3.85	4.42	5.17	5.62	108.88	6.19	
15	5.90	5.96	5.46	5.37	5.78	6.28	4.52	5.04	5.42	5.52	4.49	4.26	4.63	4.39	3.90	3.88	3.89	3.79	4.22	4.21	4.06	4.35	3.98	4.20	113.51	6.28	
16	3.87	4.19	6.22	3.64	3.65	3.49	3.12	4.99	4.32	3.44	3.79	3.10	3.20	3.30	3.45	2.72	2.91	2.66	3.65	3.34	3.68	3.83	3.96	4.61	89.13	6.22	
17	3.97	4.63	4.33	3.35	3.47	3.51	4.24	4.71	4.78	3.79	3.27	3.43	3.34	3.12	3.07	3.00	3.37	3.31	3.47	3.67	3.76	0.01	0.00	0.00	77.59	4.78	
18	0.00	0.00	0.00	0.81	2.94	3.86	3.45	3.45	3.93	3.62	2.81	3.18	3.47	3.42	3.55	4.36	3.90	3.82	4.27	4.10	4.49	3.78	2.71	4.49	74.42	4.49	
19	4.03	3.37	2.94	2.73	3.39	3.68	2.72	2.77	3.25	3.00	2.89	2.50	2.46	2.54	2.71	2.56	2.79	2.91	3.26	3.25	3.43	3.49	3.68	4.61	74.96	4.61	
20	4.28	4.82	4.23	3.85	4.11	3.86	3.72	3.86	4.52	3.24	4.03	3.12	2.66	2.48	2.72	2.61	2.66	2.69	2.90	2.98	3.81	3.58	2.89	2.61	82.22	4.82	
21	2.58	3.59	3.59	3.93	4.03	3.92	2.84	3.70	3.09	2.59	2.50	2.56	2.62	2.52	2.65	2.74	2.66	2.43	2.54	2.48	3.02	3.50	3.37	3.57	73.01	4.03	
22	3.55	1.63	2.21	2.58	2.41	3.26	3.47	2.93	2.83	2.22	2.22	2.46	2.46	2.00	2.06	2.39	2.27	2.24	2.52	4.26	3.73	3.27	3.08	3.21	65.24	4.26	
23	3.45	2.79	3.34	3.06	2.58	2.86	3.56	3.41	2.97	3.01	2.29	3.57	3.67	3.94	3.43	3.58	2.88	2.01	2.56	3.49	3.57	3.70	3.35	3.30	76.36	3.94	
24	3.47	2.95	2.62	3.75	2.75	2.67	3.13	4.06	2.75	3.37	3.39	3.14	2.88	3.25	3.43	3.46	2.73	2.59	2.76	2.96	2.89	2.59 I			65.04	4.06	
25	2.65	2.84	2.69	3.39	2.71	2.90 W	2.83	3.19	3.66	2.53	2.12	2.08	1.88	1.84	1.97	3.74	1.90	2.04	2.05	2.55	3.31	3.42	3.97	2.01	64.28	3.97	
26	2.32	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	1.13	3.17	1.92 W	1.79	1.69	1.83	1.83	1.20	2.31	1.60	21.78	3.17	
27	2.92	2.63	2.50	4.78	2.59	2.35	2.49	2.92	2.48	2.22	2.38	2.63	2.46	2.49	1.04	1.57	2.18	3.30	3.60	3.26	3.13	3.61	4.36	3.88	67.75	4.78	
28	4.37	0.68	1.02	1.28	1.47	2.52	0.65	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	3.42	4.50	4.78	1.91	2.44	3.80	4.44	3.41	2.94	4.17	48.41	4.78	
29	3.12	3.27	3.26	3.20	3.53	3.98	3.28	3.85	2.95	2.90	2.63	2.98	3.12	3.06	3.36	3.02	3.05	3.03	3.28	3.54	3.67	3.95	3.20	3.41	78.66	3.98	
30	4.04	3.25	3.48	3.61	3.23	2.96	3.10	3.02	2.32	2.58	2.82	2.99	2.84	2.91	3.08	3.00	2.85	3.14	3.32	3.31	4.51	2.65	2.69	2.48	74.21	4.51	
Mass	100.79	96.51	102.29	100.34	96.50	94.48	92.59	101.30	96.73	85.95	80.68	84.98	80.57	86.72	89.61	96.25	93.24	87.89	93.99	100.84	106.39	92.67	90.10	93.47	2244.90		
Max	5.90	6.24	6.22	5.58	5.78	6.28	5.59	5.89	5.42	5.52	4.76	5.76	5.53	5.65	5.79	6.26	5.50	5.22	5.32	5.61	5.15	5.96	5.36	5.62		6.28	

'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 June 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	
1	20.36	18.76	18.53	16.19	16.79	15.65	15.15	15.41	13.86	15.75	18.80	18.99	18.84	32.88	22.23	20.72	17.51	21.42	18.21	18.95	29.30	0.13	0.00	0.00	32.88	16.85	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.13	19.25	21.39	20.05	22.10	20.13	13.25	13.30	20.80	26.04	24.81	19.02	15.39	17.41	19.91	21.67	23.80	26.29	26.29	14.70	
5	27.02	24.06	25.54	24.13	24.81	21.97	25.91	21.62	17.26	20.54	19.86	20.17	19.35	23.81	19.39	22.37	26.04	23.30	23.85	25.10	25.37	18.18	17.97	16.67	27.02	22.26	
6	22.03	19.79	23.13	26.55	22.16	23.10	23.25	28.99	24.76	16.87	21.43	25.71	28.45	22.56	27.92	30.00	26.28	26.11	24.09	22.18	21.61	24.06	22.95	22.64	30.00	24.03	
7	23.59	24.05	22.08	25.06	22.93	25.83	22.31	26.34	22.94	19.52	18.60	19.11	16.02	24.09	25.39	27.49	27.87	26.59	22.51	18.32	14.34	15.28	17.27	22.02	27.87	22.06	
8	20.70	23.20	23.63	21.94	17.12	12.96	18.15	21.83	21.16	17.68	18.00	22.95	22.15	25.45	22.84	26.35	29.94	24.64	24.79	23.98	27.25	24.75	25.18	19.25	29.94	22.33	
9	16.22	17.24	28.74	22.20	23.35	19.93	19.63	18.81	19.09	13.77	3.72 V	0.01	0.05	12.31	21.23	22.98	25.40	22.00	23.41	25.10	24.57	23.23	20.91	20.07	28.74	18.50	
10	24.04	23.94	23.95	21.85	22.28	19.56	20.89	20.73	21.29	20.60	19.94	33.86	22.46	23.06	28.60	34.66	24.76	25.76	28.15	26.03	25.92	30.60	21.09	16.78	34.66	24.20	
11	18.38	19.11	22.06	27.07	26.02	27.94	24.93	25.28	26.24	23.15	21.96	24.80	20.20	21.05	1.29	0.00	0.00	0.00	14.16	30.09	23.72	25.50	21.67	18.57	30.09	19.30	
12	19.03	22.30	31.53	29.31	23.27	25.34	27.57	24.23	27.50	20.90	16.15	22.45	22.26	22.77	21.07	22.87	25.07	25.17	26.70	24.33	25.68	26.13	27.92	28.94	31.53	24.52	
13	28.63	32.08	26.39	26.20	23.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	12.77	32.08	6.23	
14	20.46	26.48	29.47	16.92	18.44	21.70	23.91	25.10	25.94	26.90	23.80	22.50	23.94	18.71	28.81	14.73	21.56	21.67	19.74	20.87	20.22	23.23	26.74	29.04	29.47	22.95	
15	30.39	30.99	28.02	27.50	28.96	31.95	23.62	25.93	27.99	28.60	23.53	22.10	23.92	22.61	20.26	20.70	20.43	20.05	22.23	21.97	21.30	22.71	20.80	21.86	31.95	24.52	
16	20.12	21.93	32.48	18.71	18.82	17.93	15.58	25.02	22.37	17.52	19.54	16.01	16.45	17.26	18.05	14.24	15.34	13.93	19.17	17.52	19.22	19.89	19.97	22.94	32.48	19.17	
17	19.61	22.97	21.26	16.70	18.03	18.34	21.29	23.27	23.50	18.85	16.27	17.38	17.13	16.13	15.81	15.61	17.83	17.48	18.32	19.23	19.59	0.03	0.00	0.00	23.50	16.44	
18	0.00	0.00	0.00	4.25	15.36	20.15	17.85	17.91	19.93	18.53	15.51	18.07	19.90	19.64	20.59	24.88	22.23	21.85	24.34	23.29	24.96	20.41	14.66	24.36	24.96	17.03	
19	21.87	18.34	16.26	14.47	17.99	19.39	15.04	15.48	17.85	16.79	16.19	14.31	14.32	14.94	15.77	14.96	16.26	17.01	18.78	18.88	20.02	20.33	21.27	26.64	26.64	17.63	
20	24.70	27.40	24.31	22.13	23.46	21.97	21.18	22.03	25.70	18.32	23.10	17.69	15.33	14.38	15.83	15.21	15.51	16.07	17.45	17.80	22.73	20.87	16.66	15.02	27.40	19.79	
21	14.50	19.90	19.82	21.42	21.83	21.59	15.87	20.49	17.44	14.42	14.12	14.29	14.82	14.41	15.23	15.71	15.23	13.91	14.61	14.10	17.19	19.95	18.98	20.20	21.83	17.08	
22	20.10	9.18	12.37	14.39	13.44	18.12	19.34	16.22	15.66	12.36	12.41	13.69	13.77	11.21	11.45	13.37	12.75	12.55	14.12	23.79	20.62	18.09	17.14	17.83	23.79	15.17	
23	19.24	15.49	18.59	17.05	14.37	15.88	19.66	18.94	16.59	16.68	12.68	19.89	20.61	22.29	19.41	20.17	16.26	11.06	14.15	19.33	19.73	20.37	18.39	18.08	22.29	17.71	
24	18.86	16.09	14.37	20.27	15.00	14.62	17.00	22.14	14.91	18.30	18.57	17.11	15.92	18.08	19.01	19.26	16.08	15.24	16.16	17.29	16.80	15.19 I			22.14	17.19	
25	15.08	17.06	15.48	20.61	16.17	16.24 V	15.40	17.32	19.67	13.67	11.51	11.68	10.71	10.58	9.98	18.85	10.56	11.35	11.35	14.07	18.37	18.67	22.10	11.82	22.10	14.93	
26	13.77	4.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	6.39	18.19	10.94 V	10.18	9.60	10.50	10.46	6.90	13.25	9.11	18.19	5.21	
27	16.68	14.98	13.59	25.90	14.01	12.96	13.80	15.94	13.53	12.15	13.13	14.63	13.61	13.74	5.72	8.28	11.44	17.31	19.33	17.72	17.12	19.88	23.99	21.33	25.90	15.45	
28	23.12	3.75	5.39	6.90	7.83	14.13	3.61	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.15	20.53	26.80	28.38	11.05	13.46	20.16	23.49	18.16	15.66	22.62	28.38	11.18	
29	17.16	17.90	17.77	17.25	19.16	21.42	17.63	20.73	15.93	15.83	14.32	16.25	16.97	16.79	18.39	16.58	16.65	16.63	17.84	19.35	20.32	22.10	17.70	18.94	22.10	17.90	
30	22.34	17.88	19.05	19.74	17.59	15.96	17.01	16.60	12.73	14.34	15.72	16.70	15.91	16.40	17.22	16.90	16.23	17.90	18.95	19.09	25.80	14.68	14.94	13.97	25.80	17.24	
Max	30.39	32.08	32.48	29.31	28.96	31.95	27.57	28.99	27.99	28.60	23.80	33.86	28.45	32.88	28.81	34.66	29.94	26.59	28.15	30.09	29.30	30.60	27.92	29.04		34.66	16.72
Avg	17.93	16.99	17.79	17.49	16.76	16.49	16.12	17.59	16.84	15.07	14.36	15.35	14.54	15.69	16.31	17.60	17.05	15.97	17.03	18.22	19.19	17.10	16.59	17.16			
Rds	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	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