

**Pacific Custom Materials
Kiln 3 - Report for Month of June 2010
NOx Emissions**

Title V Permit Limit = 6.9 Pounds per Hour

Units: Pounds /Hour

	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										0.00	0.00 M	0.00 M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 M	0.00 M	0.00 M	0.00 M	0.00 M	0.00 M	0.00 M	0.00 M	0.00	0.00
2	0.00 M	0.00 C	0.00 M	0.00 M	0.00 M	0.00 M	0.00 C	0.00 M	0.00 C	0.00 M	0.00 M	0.00 M	0.00 M	0.00	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	0.02	0.07	0.07	0.00
4	0.24	0.43	0.41	0.40	0.40	0.45	0.52	0.57	0.47	0.20	0.22	0.25	0.31	0.77	0.96	1.55	1.40	1.35	1.34	1.27	1.25	1.50	1.45	1.41	1.55	0.80
5	1.55	1.47	1.40	1.34	1.35	1.31	1.33	1.42	1.47	1.59	1.53	1.41	1.39	1.42	1.39	1.46	1.52	1.64	1.65	1.63	1.62	1.51	1.51	1.45	1.65	1.47
6	1.52	1.52	1.47	1.49	1.45	1.44	1.47	1.46	1.48	1.61	1.60	1.42	1.45	1.46	1.51	1.53	1.60	1.59	1.63	1.63	1.71	1.58	1.57	1.59	1.71	1.53
7	1.51	1.52	1.48	1.46	1.49	1.47	1.45	1.22	1.25	1.37	0.50	0.24	0.39	0.44	0.29	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00	1.52	0.67
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.51	0.29	0.00	0.00	0.41	0.57	0.45	0.28	0.30	0.36	0.42	0.59	1.41	1.46	1.45	1.48	1.46	1.43	1.48	0.54
9	1.41	1.37	1.38	1.36	1.35	1.32	1.44	1.49	1.46	2.29	2.48	2.33	2.21	2.38	2.51	2.62	2.77	3.01	2.65	2.93	2.90	2.76	2.74	2.61	3.01	2.16
10	2.55	2.65	2.69	2.59	2.88	2.70	2.95	3.06	3.08	2.61	2.40	2.42	2.17	2.17	2.19	2.34	2.36	2.52	2.49	2.48	2.58	2.52	2.50	1.95	3.08	2.54
11	0.85	1.00	1.38	1.54	2.25	2.50	2.56	2.71	2.72	2.86	2.88	2.93	2.90	3.07	3.20	3.32	3.32	3.11	3.13	3.03	2.73	2.67	2.72	2.57	3.32	2.58
12	2.56	2.73	2.73	2.83	2.36	2.34	2.36	2.10	2.23	2.33	2.32	2.09	2.33	2.33	2.06	2.17	2.37	2.31	2.30	2.24	2.34	2.47	2.69	2.63	2.83	2.38
13	2.73	2.53	2.35	2.34	2.24	2.22	2.25	2.23	2.12	2.34	2.32	1.92	2.17	2.25	2.35	2.32	2.58	2.59	2.62	2.40	2.36	2.43	2.47	2.56	2.73	2.36
14	2.62	2.54	2.40	2.33	2.24	2.25	2.34	2.60	2.57	2.67	2.65	0.49	0.22	0.27	0.26	0.22	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.67	1.20
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.01	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	2.73	2.73	2.73	2.83	2.88	2.70	2.95	3.06	3.08	2.86	2.88	2.93	2.90	3.07	3.20	3.32	3.32	3.11	3.13	3.03	2.90	2.76	2.74	2.63	3.32	0.61
Avg	0.63	0.63	0.63	0.63	0.64	0.64	0.68	0.68	0.67	0.69	0.69	0.57	0.55	0.56	0.57	0.60	0.63	0.65	0.66	0.66	0.65	0.65	0.66	0.63		
Rds	28	28	28	28	28	28	28	28	28	29	28	28	29	30	30	30	29	29	29	29	29	29	29	29		

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

**Pacific Custom Materials
Kiln 4 - Report for Month of June 2010
NOx Emissions**

Title V Permit Limit = 5.6 Pounds per Hour

Units: Pounds/Hour

	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 N	0.00 N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.50	0.50	0.03	0.00
4	0.34	0.36	0.47	0.50	0.50	0.52	0.62	0.70	1.06	1.30	1.31	1.33	2.30	3.82	3.88	3.96	4.11	4.04	4.56	4.80	4.81	4.70	4.63	4.58	4.81	2.47	4.81
5	4.49	4.78	4.58	4.52	4.44	4.40	4.25	4.35	4.28	4.35	4.42	4.36	4.47	4.42	4.33	4.19	4.22	4.42	4.58	4.75	4.45	4.45	4.50	4.48	4.78	4.44	4.78
6	4.47	4.36	4.34	4.41	4.40	4.38	4.43	4.31	4.40	4.11	4.22	4.12	4.05	4.09	4.06	3.98	3.94	3.86	4.01	3.93	3.78	4.06	4.29	4.47	4.47	4.19	4.47
7	4.30	4.26	4.53	4.33	4.34	4.38	4.34	4.71	4.23	4.26	4.08	3.92	4.02	3.67	3.62	3.91	3.84	4.15	4.07	3.97	4.09	4.16	4.28	4.25	4.71	4.15	4.71
8	4.26	4.51	4.45	4.45	4.31	4.49	4.57	4.37	4.35	4.24	4.43	4.01	3.93	3.85	3.81	4.00	3.99	3.88	3.99	3.96	3.99	4.19	4.04	4.06	4.57	4.17	4.57
9	4.08	4.10	4.19	4.27	4.14	4.07	4.22	4.25	4.37	4.04	4.18	4.05	4.18	4.10	4.12	4.05	4.09	4.22	4.21	4.27	3.90	3.76	3.77	4.00	4.37	4.11	4.37
10	4.11	4.14	3.98	3.89	4.15	3.88	4.36	4.34	4.57	4.75	4.74	4.30	3.95	3.58	3.61	3.58	3.66	3.89	4.37	4.36	4.58	4.43	4.58	4.47	4.75	4.18	4.75
11	4.41	4.42	4.48	4.59	4.50	4.55	4.66	4.62	4.36	4.28	4.15	4.16	4.27	4.13	4.38	4.51	4.20	4.21	4.46	4.52	4.80	4.54	4.54	4.43	4.80	4.42	4.80
12	4.20	4.21	4.17	4.34	4.29	4.16	4.03	3.95	4.16	4.29	4.67	4.54	4.60	4.39	4.53	4.61	4.70	4.91	4.84	4.71	4.62	4.73	4.69	4.62	4.91	4.46	4.91
13	4.54	4.30	4.01	4.03	4.11	4.00	4.05	4.17	4.17	4.31	4.50	4.56	4.68	4.74	4.80	4.78	4.75	4.69	4.70	4.88	4.58	4.36	4.41	4.45	4.88	4.44	4.88
14	4.44	4.55	4.57	4.46	4.28	4.20	4.26	4.24	4.24	3.97	3.79	1.97	0.49	0.41	0.46	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.57	2.11	4.57
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
																										4.91	1.44
Max	4.54	4.78	4.58	4.59	4.50	4.55	4.66	4.71	4.57	4.75	4.74	4.56	4.68	4.74	4.80	4.78	4.75	4.91	4.84	4.88	4.81	4.73	4.69	4.62			
Avg	1.46	1.47	1.46	1.46	1.45	1.43	1.46	1.47	1.47	1.46	1.54	1.42	1.36	1.37	1.39	1.40	1.38	1.41	1.46	1.47	1.45	1.45	1.46	1.48			
Rds	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30			

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