

**Pacific Custom Materials
Kiln 3 - Report for Month of March 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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	0.53	0.99	1.18	1.19	1.80	1.84	2.11	2.16	2.11	2.17	1.66	3.11	2.56	2.73	3.30	3.51	3.34	3.07	2.74	2.93	2.52	2.59	3.51	2.09	
21	2.69	2.64	2.63	2.70	2.78	2.70	2.63	2.75	2.73	3.08	2.83	2.73	3.00	3.06	3.29	3.32	3.34	3.40	3.69	3.98	4.08	4.01	3.41	3.58	4.08	3.13	
22	3.55	3.44	3.10	2.96	2.84	3.03	3.04	2.92	2.84	3.12	3.64	3.84	3.77	3.84	4.28	3.63	3.66	3.61	3.20	3.13	3.28	3.00	3.30	3.28	4.28	3.34	
23	2.90	2.79	2.70	2.55	2.23	2.85	2.59	2.80	2.76	2.87	2.90	3.11	3.15	3.34	2.90	2.92	3.20	3.29	3.45	3.53	3.35	3.57	3.60	3.62	3.62	3.04	
24	3.57	3.41	2.56	2.62	2.51	2.57	3.02	2.85	2.74	2.70	2.74	2.49	2.36	2.58	2.84	3.21	3.22	3.24	3.71	3.49	3.60	3.41	3.42	3.52	3.71	3.02	
25	3.55	3.18	2.84	3.28	2.45	2.40	2.35	2.36	2.44	2.87	3.05	2.60	2.72	3.07	3.20	3.04	3.05	3.05	2.52	2.25	2.18	2.28	3.38	3.28	3.55	2.81	
26	3.69	4.05	4.28	4.42	4.14	4.47	4.30	4.45	4.74	4.93	4.88	4.85	4.82	4.58	4.96	4.89	4.88	4.81	4.94	4.76	5.04	5.15	4.91	5.22	5.22	4.67	
27	5.03	4.06	2.21	2.56	2.53	2.45	2.75	4.46	3.99	3.80	3.73	3.61	3.45	3.23	3.13	3.20	3.23	3.36	3.48	3.64	3.72	3.97	3.96	3.82	5.03	3.47	
28	3.61	3.73	3.57	3.56	3.61	3.40	3.46	3.49	3.25	3.07	3.07	3.17	3.46	3.46	3.61	3.32	3.17	3.48	3.49	3.65	3.63	3.62	3.27	3.77	3.77	3.45	
29	4.01	3.98	3.98	3.85	3.89	4.03	3.95	3.50	3.34	3.14	3.26	3.06	2.80	2.72	2.89	2.49	2.38	2.81	2.82	2.76	2.84	3.07	3.04	2.83	4.03	3.23	
30	3.06	3.45	3.48	3.29	3.35	3.32	3.43	3.19	2.80	2.76	2.83	2.70	2.50	2.36	2.45	2.60	2.70	2.71	2.85	2.78	2.74	2.59	2.41	2.45	3.48	2.87	
31	2.80	2.81	2.88	2.63	3.23	3.35	3.55	3.53	3.72	3.74	3.87	3.26	2.97	2.98	3.29	3.22	3.35	3.17	2.88	2.53	2.58	2.72	2.68	2.68	3.87	3.10	
Max	5.03	4.06	4.28	4.42	4.14	4.47	4.30	4.46	4.74	4.93	4.88	4.85	4.82	4.58	4.96	4.89	4.88	4.81	4.94	4.76	5.04	5.15	4.91	5.22	5.22	1.23	
Avg	1.24	1.21	1.16	1.14	1.12	1.15	1.19	1.23	1.21	1.23	1.26	1.21	1.22	1.28	1.31	1.29	1.32	1.30	1.30	1.32	1.28	1.30	1.29	1.31			
Rds	31	31	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	31	31	30	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 March 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																											
2																											
3																											
4										0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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
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
20	0.00	0.00	0.16	0.47	0.42	0.71	0.91	0.99	1.08	1.40	1.64	1.86	1.44	4.01	3.23	3.07	3.50	3.33	3.67	3.52	3.87	3.91	4.20	3.94	4.20	2.14	4.20
21	4.29	4.10	4.37	4.11	4.30	4.13	3.97	3.85	2.14	0.60	0.46	0.42	0.01	0.00	0.39	1.02	1.22	1.32	2.11	3.89	4.26	3.78	3.79	3.30	4.37	2.58	
22	3.64	3.49	3.43	3.25	3.10	3.11	3.58	3.56	3.77	4.07	4.80	4.57	4.83	4.59	3.39	2.99	2.86	2.83	2.76	2.43	2.47	2.26	2.33	2.50	4.83	3.36	
23	2.33	2.11	2.40	2.26	2.29	2.35	2.38	2.60	2.91	3.21	3.08	3.37	3.22	3.41	3.32	3.38	3.67	3.63	3.78	3.90	3.96	3.99	3.97	4.06	4.06	3.15	
24	4.05	3.41	3.57	3.66	3.46	3.24	3.77	3.84	3.96	4.02	4.50	4.12	4.21	3.96	4.25	4.18	4.32	4.20	3.98	4.16	4.23	4.27	4.18	4.46	4.50	4.00	
25	3.62	3.20	3.30	2.95	2.97	2.78	2.90	3.34	3.77	4.63	4.12	4.10	3.82	4.10	3.47	3.22	3.23	3.15	2.71	2.52	2.22	3.09	3.70	3.10	4.63	3.33	
26	3.26	3.07	3.62	3.66	3.57	3.30	3.36	3.56	3.57	3.69	3.65	3.82	4.09	4.09	4.13	4.21	3.88	3.90	3.95	4.44	4.26	4.30	4.42	4.23	4.44	3.84	
27	4.42	2.66	2.11	1.58	1.38	1.35	3.14	5.00	4.88	4.79	4.45	4.69	4.52	4.22	4.71	4.43	4.80	4.60	4.65	4.88	4.98	4.57	4.93	4.78	5.00	4.02	
28	5.17	5.12	4.56	4.56	4.72	4.64	4.86	4.69	4.60	4.66	4.52	4.43	4.33	4.43	4.58	4.84	4.41	4.71	4.34	4.24	4.10	4.37	4.60	4.83	5.17	4.60	
29	5.02	4.91	4.62	4.83	4.58	4.68	4.72	4.76	4.49	4.26	4.21	4.24	4.69	4.53	4.46	4.31	4.31	4.23	4.01	3.98	3.96	4.22	4.52	4.30	5.02	4.45	
30	4.53	4.27	4.17	4.52	4.92	4.81	4.78	4.90	4.34	4.49	4.04	3.61	3.68	4.19	4.27	4.52	4.01	3.25	3.74	4.07	3.85	3.92	3.98	3.88	4.92	4.20	
31	4.45	4.66	4.87	4.93	4.64	4.90	4.93	4.79	4.42	4.34	4.29	3.93	3.91	3.99	4.10	3.71	3.98	4.03	3.73	3.84	4.06	4.20	4.38	4.39	4.93	4.31	
																										5.17	1.57
Max	5.17	5.12	4.87	4.93	4.92	4.90	4.93	5.00	4.88	4.79	4.80	4.69	4.83	4.59	4.71	4.84	4.80	4.71	4.65	4.88	4.98	4.57	4.93	4.83			
Avg	1.66	1.52	1.58	1.51	1.49	1.48	1.60	1.70	1.63	1.58	1.56	1.54	1.58	1.69	1.70	1.69	1.64	1.54	1.55	1.70	1.65	1.67	1.75	1.71			
Rds	27	27	26	27	27	27	27	27	27	28	28	28	27	27	26	26	27	28	28	27	28	28	28	28			

'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