

**Pacific Custom Materials**  
**Kiln 3 - Report for Month of February 2011**  
**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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	0.09	0.76	0.76	0.77	0.76	0.79	0.80	0.75	0.79	0.87	0.85	0.97	1.08	1.08	0.42
18	1.46	1.64	2.81	1.54	1.59	1.64	1.62	1.80	1.68	2.04	1.65	1.62	1.64	1.70	1.72	1.87	1.81	1.83	1.65	1.90	2.17	2.27	2.23	2.17	2.81	1.84
19	2.14	1.96	1.97	1.96	2.04	1.95	1.97	1.95	1.96	2.14	2.04	1.86	1.79	1.81	1.68	1.78	1.64	1.58	1.67	1.92	1.79	1.68	1.75	1.66	2.14	1.86
20	1.56	1.73	1.97	1.98	1.89	1.82	1.84	1.85	1.83	1.93	1.49	1.27	1.33	2.37	1.52	1.49	1.45	1.61	1.73	1.57	2.30	2.15	1.70	1.92	2.37	1.76
21	2.08	2.04	1.86	1.83	1.86	1.82	1.90	1.81	1.90	2.06	1.92	1.79	1.87	1.78	1.74	1.68	1.68	1.64	1.66	1.67	1.51 W	1.61	1.74	1.71	2.08	1.80
22	1.77	1.68	1.67	1.55 W	1.59	1.59	1.63	1.73	1.65 W	1.64	1.60	1.44 W	1.45	1.38	1.41	1.52	1.57	1.65	1.66	1.73	1.85	1.83	1.85 W	1.88	1.88	1.64
23	1.82	1.86	1.78	1.72	1.73	1.69	1.71	1.65	1.62	1.58	1.44	1.41	1.55	1.39	1.45	1.40	1.58	1.67	1.55	1.52 W	1.55 W	1.60 W	1.79 W	1.76 W	1.86	1.62
24	1.76 W	1.72 W	1.66	1.46	1.49 W	1.58 W	1.74 W	1.67 W	1.69 W	1.72 W	1.70 W	1.75 W	1.85 W	1.79 W	1.72 W	1.81 W	1.74	1.72 W	1.79 W	1.90	1.91	1.95 W	1.94 W	1.84 W	1.95	1.75
25	1.86 W	1.83 W	1.79 W	1.99 W	2.10 W	1.92 W	1.93 W	1.77 W	1.70 W	1.89 W	1.89 W	1.87 W	2.05 W	1.80 W	1.84 W	1.84 W	1.94 W	1.92 W	1.96 W	1.95 W	2.04 W	2.08 W	1.96 W	2.10 W	2.10	1.92
26	2.02 W	2.12 W	1.72 W	1.56	1.53	1.93	1.65	1.55	1.56	1.50	1.55	1.47	1.62	1.55	1.63	1.70	1.71	1.66	1.56	1.55	1.38	1.33	1.37	1.51	2.12	1.61
27	1.56	1.52	1.41	1.48	1.57	1.53	1.72	1.62	1.74	1.75	1.65	1.46	1.38	1.29	1.38	1.34	1.45	1.48	1.50	1.54	1.49	1.66	1.55	1.88	1.88	1.54
28	1.82	1.67	1.59	1.70	1.69	1.68	1.70	1.63	1.58	1.57	1.70	1.88	1.71	1.50	1.58	1.63	1.73	1.84	1.87	1.80	1.98	1.97	1.95	2.23	2.23	1.75
																									2.81	0.70
Max	2.14	2.12	2.81	1.99	2.10	1.95	1.97	1.95	1.96	2.14	2.04	1.88	2.05	2.37	1.84	1.87	1.94	1.92	1.96	1.95	2.30	2.27	2.23	2.23		
Avg	0.71	0.71	0.72	0.67	0.68	0.68	0.69	0.68	0.68	0.71	0.67	0.64	0.68	0.68	0.66	0.67	0.68	0.69	0.69	0.71	0.74	0.75	0.74	0.78		

'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 2011**  
**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	0.00	0.00	0.00	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	0.22	0.36	0.46	0.42	0.55	0.57	0.64	0.65	0.71	0.78	0.84	0.88	0.88	0.30
18	1.26	1.35	1.38	1.60	3.78	4.00	3.75	3.78	3.58	3.84	3.41	3.44	3.27	3.56	3.49	3.61	3.50	3.65	3.51	3.72	3.43	3.63	3.36	3.57	4.00	3.23
19	3.15	3.06	3.16	3.68	3.65	3.74	3.65	3.45	3.34	3.34	3.51	3.63	4.02	3.84	3.54	3.70	3.62	4.03	4.06	4.65	4.27	4.18	4.45	4.57	4.65	3.76
20	4.41	4.03	4.17	4.50	3.98	3.95	4.22	4.04	3.70	4.23	4.01	4.38	4.26	4.87	4.80	4.60	4.71	4.93	4.93	4.80	4.77	4.67	4.89	4.96	4.96	4.45
21	4.42	4.46	4.46	4.04	3.85	3.85	3.78	4.00	4.30	4.20	4.30	4.15	4.01	3.49	3.41	3.72	3.33	4.07	4.43	4.46	3.92	3.70	4.05	4.02	4.46	4.02
22	3.88	3.68	3.80	3.98	4.28	3.94	3.90	3.87	4.02	4.36	4.40	3.83	3.90	3.92	3.59	3.68	3.52	3.72	3.87	4.06	4.12	4.32	4.14	4.15	4.40	3.95
23	4.16	4.36	4.17	3.98	4.04	4.10	4.00	4.14	3.61	4.11	3.92	4.05	4.04	3.90	4.05	3.90	3.95	3.92	4.20	4.17	4.20	4.19	4.22	4.04	4.36	4.06
24	4.04	4.04	3.96	3.95	4.14	4.28	4.18	4.34	4.24	4.51	4.66	4.21	4.26	4.26	4.20	4.20	4.36	4.39	4.54	4.45	4.34	4.39	4.55	4.63	4.66	4.30
25	4.54	4.30	4.27	4.41	4.22	3.95	4.29	4.49	4.19	4.09	3.92	4.12	4.20	4.26	3.90	3.80	4.35	4.23	3.82	3.95	4.04	4.29	4.40	4.83	4.83	4.20
26	4.92	4.70	4.22	4.47	4.28	4.46	4.36	4.58	4.60	4.50	4.53	4.70	4.79	4.77	4.76	4.72	4.62	4.52	4.69	4.86	4.71	4.47	4.60	4.59	4.92	4.60
27	4.49	4.56	4.66	4.84	4.62	4.62	4.73	4.74	4.63	4.72	4.65	4.62	4.63	4.73	4.26	4.10	4.12	4.41	4.60	4.18	4.00	3.91	4.00	4.19	4.84	4.46
28	4.10	4.20	4.32	4.14	4.30	4.17	4.17	3.63	3.87	4.24	4.06	4.21	4.14	4.30	4.13	4.40	4.56	4.71	4.63	4.90	4.90	4.91	4.92	5.07	5.07	4.37
																									5.07	1.63
Max	4.92	4.70	4.66	4.84	4.62	4.62	4.73	4.74	4.63	4.72	4.66	4.70	4.79	4.87	4.80	4.72	4.71	4.93	4.93	4.90	4.90	4.91	4.92	5.07		
Avg	1.55	1.53	1.52	1.56	1.61	1.61	1.61	1.61	1.57	1.65	1.62	1.62	1.63	1.65	1.59	1.60	1.61	1.68	1.71	1.74	1.69	1.69	1.73	1.77		

'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