

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

Title V Permit Limit = 6.9 Pounds per Hour

Units: Pounds /Hour

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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 I	0.00	0.00	0.00	0.00	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																										
9																										
10																										
11																										
12																										
13																										
14																										
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
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	1.19	2.92	3.08	3.12	3.19	3.88	2.69	2.48	2.72	2.93	2.94	2.99	2.57	3.57	2.84	2.66	45.77	3.88
19	3.10	2.77	2.70	2.69	2.61	2.56	2.52	2.25	2.11	2.23	2.32	2.75	2.94	2.69	2.91	2.91	2.72	2.61	2.36	2.29	2.25	2.24	2.23	2.23	61.00	3.10
20	2.17	2.31	2.36	2.39	2.33	2.38	2.35	2.38	2.30	2.49	2.49	2.59	2.70	2.75	2.68	2.60	2.50	2.46	2.58	2.50 V	2.51	2.32	2.40	2.40	58.94	2.75
21	2.41	2.40	2.49	2.60	2.70	2.79	2.83	2.81	2.82	3.03	3.00	2.94	2.81	3.05	3.00	3.08	3.08	3.01	2.89	2.71	2.71	2.68	2.68	2.70	67.23	3.08
22	2.57	2.52	2.45	2.48	2.49	2.55	2.65	2.80	2.51	2.57	2.46	2.45	2.93	2.79	2.79	2.77	2.61	2.50	2.38	2.47	2.53	2.52	2.51	2.52	61.81	2.93
23	2.56	2.68	2.65	2.53	2.57	2.58	2.44	2.46	2.52	2.60	2.56	2.68	2.73	2.76	2.71	2.66	2.53	2.55	2.57	2.61	3.72	2.43	2.56	2.66	63.32	3.72
24	2.66	2.60	2.63	2.58	2.59	2.63	2.73	2.58	2.44	2.50	2.71	3.12	3.17	2.69	1.94	1.99	1.93	1.93	1.89	1.89	1.83	1.84	1.79	1.83	56.48	3.17
25	1.83	1.91	1.90	1.94	1.82	1.76	1.80	2.00	2.08	2.12	2.17	2.26	2.26	2.27	2.24	2.21	2.30	2.26	2.27	2.16	2.14	2.15	2.23	2.13	50.18	2.30
26	2.09	2.24	2.47	2.46	2.63	2.58	2.62	2.75	2.79	2.87	2.79	2.82	2.79	2.64	2.53	2.54	2.51	2.50	2.52	2.49	2.55	2.54	2.56	2.63	61.90	2.87
27	2.60	2.69	2.71	2.70	2.45	2.49	2.57	2.46	2.21	2.44	2.45	2.54	2.39	2.27	2.38	2.37	2.28	2.20	2.11	2.10	2.34	2.79	2.75	2.76	59.05	2.79
28	2.78	2.79	2.75	3.02	3.09	3.08	3.03	2.88	3.09	3.16	2.98	2.93	2.55	2.44	2.39	2.46	2.49	2.77	2.96	3.11	3.08	3.03	2.86	3.00	68.68	3.16
29	2.77	2.56	2.64	2.68	2.87	2.83	2.78	2.94	3.07	3.23	3.17	2.98	2.71	2.64	2.70	2.75	2.76	2.77	2.75	2.82	2.83	2.85	2.77	2.93	67.79	3.23
30	3.19	2.87	3.21	3.00	3.06	3.00	2.93	2.69	2.71	2.64	2.22	2.06	1.47	2.63	2.42	2.66	2.33	2.19	2.30	2.56	2.64	2.55	2.20	2.27	61.81	3.21
31	2.41	2.51	2.58	2.47	2.52	2.50	2.41	2.28	2.44	2.46	2.38	2.20	2.47	2.49	2.42	2.52	2.45	2.64	2.71	2.57	2.49	2.46	2.59	2.59	59.61	2.71
Mass	33.15	32.85	33.54	33.54	33.73	33.72	33.66	33.27	34.28	37.26	36.78	37.45	37.10	37.97	35.81	36.00	35.22	35.32	35.22	35.27	36.19	35.96	34.96	35.31	843.56	
Max	3.19	2.87	3.21	3.02	3.09	3.08	3.03	2.94	3.09	3.23	3.17	3.12	3.19	3.88	3.00	3.08	3.08	3.01	2.96	3.11	3.72	3.57	2.86	3.00		3.88

'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 2010
NOx Emissions**

Title V Permit Limit = 5.6 Pounds per Hour

Units: Pounds/Hour

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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 I	0.00	0.00	0.00	0.00	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																										
9																										
10																										
11																										
12																										
13																										
14																										
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
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	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04
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	0.25	0.49	0.50	0.56	0.64	0.60	0.42	0.47	3.92	0.64
18	0.44	0.65	1.18	1.30	2.06	2.42	2.45	2.53	3.21	3.59	3.46	3.64	4.36	3.64	3.22	3.22	3.60	3.87	4.19	4.32	4.48	4.39	4.14	4.05	74.41	4.48
19	4.32	4.08	3.33	3.09	3.62	3.34	3.19	3.13	3.65	3.67	3.60	3.87	3.79	4.04	4.03	4.30	4.36	4.24	4.38	4.10	3.80	3.89	3.90	3.76	91.48	4.38
20	3.90	4.07	4.11	4.19	4.14	4.17	3.86	3.60	3.00	3.08	3.81	3.84	2.83	1.35	3.93	3.84	3.74	3.82	3.52	3.73	3.71	3.59	3.49	3.50	86.82	4.19
21	3.25	3.37	2.75	2.68	3.68	3.90	3.54	3.45	3.84	3.95	2.40	4.12	3.58	3.46	3.27	3.44	3.53	3.69	3.65	3.64	4.01	4.04	4.02	3.93	85.21	4.12
22	3.68	3.65	3.80	3.98	4.23	4.32	4.42	4.39	4.40	4.65	3.97	3.92	3.66	3.88	3.64	3.98	4.02	4.07	4.26	4.14	3.87	3.78	3.91	3.98	96.60	4.65
23	3.82	4.01	3.79	3.73	3.63	3.45	3.06	3.07	3.71	3.83	4.08	4.05	3.93	4.24	4.01	3.86	3.49	3.62	3.69	3.77	5.47	4.08	4.27	4.19	92.84	5.47
24	4.32	4.28	3.89	4.10	4.19	4.17	3.38	3.63	4.04	4.34	4.72	4.36	4.08	4.20	4.20	4.15	4.03	4.11	4.30	4.03	3.92	3.90	3.86	3.85	98.04	4.72
25	3.74	3.42	3.37	3.73	3.75	3.88	3.75	3.84	3.83	3.90	4.12	4.19	3.80	3.61	3.29	3.58	3.77	3.76	4.23	4.35	3.72	3.84	4.49	4.42	92.37	4.49
26	4.50	4.36	4.73	4.54	4.74	4.40	4.32	4.49	4.24	4.16	3.09	1.00	3.71	4.46	4.17	3.94	3.86	3.29	3.57	3.73	3.51	3.40	3.30	3.58	93.11	4.74
27	3.61	3.60	3.48	3.68	4.35	4.29	4.45	4.42	4.84	4.54	4.17	4.22	4.24	4.13	4.12	3.86	3.72	3.81	3.97	4.03	4.46	4.56	4.49	4.47	99.52	4.84
28	4.61	4.28	4.19	4.21	4.17	4.09	4.13	4.08	3.58	4.11	4.24	3.91	3.64	4.11	4.17	4.33	4.54	4.57	4.33	4.24	4.04	4.17	3.72	3.80	99.25	4.61
29	3.65	3.36	3.56	3.65	3.56	3.56	3.64	3.56	4.25	4.12	4.07	4.15	3.88	4.08	4.60	4.57	3.87	3.71	4.24	4.43	4.54	4.41	4.03	3.89	95.38	4.60
30	3.52	4.11	1.85	1.30	1.29	1.13	1.07	0.89	0.85	0.80	0.74	2.52	3.23	2.89	4.01	4.02	4.18	4.05	4.51	4.25	3.97	3.84	3.87	4.14	67.02	4.51
31	4.27	4.61	4.88	4.51	4.25	4.30	4.05	3.69	4.12	4.17	4.05	3.96	4.37	4.59	4.61	4.52	4.60	4.69	4.01	4.42	4.01	4.13	4.07	4.33	103.22	4.88
Mass	51.64	51.88	48.91	48.69	51.68	51.39	49.28	48.76	51.56	52.90	50.53	51.75	53.10	52.69	55.28	55.61	55.56	55.82	57.34	57.72	58.16	56.61	55.98	56.36	1279.24	
Max	4.61	4.61	4.88	4.54	4.74	4.40	4.45	4.49	4.84	4.65	4.72	4.36	4.37	4.59	4.61	4.57	4.60	4.69	4.51	4.43	5.47	4.56	4.49	4.47		5.47

'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