

**Pacific Custom Materials
Kiln 3 - Report for Month of February 2008
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	2.60	2.48	2.47	2.51	2.37	2.43	2.45	2.53	2.64	2.60	2.47	2.39	2.46	2.82	2.81	2.62	2.69	2.95	3.12	3.21	3.16	3.02	2.79	2.86	64.45	3.21
2	2.71	3.15	3.62	3.34	3.36	2.89	2.81	2.75	2.88	3.17	2.84	2.99	2.77	2.51	2.51	2.55	2.40	2.53	2.63	2.43	2.49	2.59	2.89	2.83	67.65	3.62
3	2.78	2.79	2.79	2.89	2.81	2.68	2.76	3.01	2.89	2.72	2.69	2.71	2.75	2.82	2.78	2.82	3.03	3.20	3.16	3.33	3.40	3.37	3.51	3.56	71.24	3.56
4	3.26	3.62	3.81	3.85	3.72	3.54	3.57	3.65	3.64	3.88	3.76	3.86	3.83	3.61	3.73	3.71	3.80	3.38	2.92	2.85	3.04	3.18	2.77	2.88	83.86	3.88
5	2.90	2.89	2.67	2.74	2.67	2.77	2.65	2.65	2.71	2.50	2.35	2.27	2.26	2.26	2.17	2.39	2.38	2.04	2.37	2.70	2.34	2.33	2.40	2.26	59.66	2.90
6	2.27	2.20	2.24	2.24	2.24	2.28	2.29	2.39	2.50	2.17	2.00	2.08	2.23	2.60	2.70	2.72	2.41	2.42	2.74	2.61	2.69	2.68	2.68	2.49	57.85	2.74
7	2.42	2.22	2.17	2.54	2.48	2.21	2.02	2.19	2.14	1.95	1.78	1.74	1.74	1.97	2.31	2.38	2.60	2.65	2.54	2.47	2.50	2.44	2.61	2.67	54.75	2.67
8	2.52	2.65	2.52	2.50	2.31	2.24	2.41	2.24	2.31	1.95	1.98	1.80	1.79	1.90	2.01	2.09	1.99	2.19	2.40	2.55	2.51	2.46	2.54	2.38	54.25	2.65
9	2.27	2.29	2.32	2.35	2.32	2.41	2.39	2.44	2.33	2.05	2.06	2.12	1.96	1.97	1.91	1.96	2.01	2.12	2.17	2.17	2.12	1.91	1.88	2.10	51.62	2.44
10	1.98	2.06	2.09	2.12	2.17	2.20	2.10	2.13	2.07	1.84	1.67	1.63	2.18	2.29	1.79	1.97	2.08	1.95	2.12	2.16	2.15	2.18	2.16	2.02	49.12	2.29
11	2.02	1.90	1.93	2.25	2.33	2.34	2.25	2.37	2.12	2.00	2.09	2.03	1.91	1.85	2.01	2.45	1.99	1.76	1.94	1.98	2.22	1.85	1.82	1.86	49.25	2.45
12	2.11	2.14	2.04	1.92	1.79	1.85	2.02	2.02	2.13	1.73	1.90	2.17	2.12	1.99	1.89	1.84	1.81	2.45	2.58	2.70	2.75	2.68	2.67	2.66	51.95	2.75
13	2.71	2.72	2.69	2.74	2.69	2.83	2.81	2.97	2.83	2.48	2.31	2.40	2.02	2.06	2.25	1.70	1.90	2.10	2.05	2.34	2.60	3.19	3.39	3.49	61.29	3.49
14	3.04	2.76	2.93	3.00	2.87	2.77	2.93	2.85	2.70	2.84	3.32	3.05	2.82	2.71	3.06	3.25	3.12	2.95	2.76	2.61	2.59	2.54	2.31	2.30	68.11	3.32
15	2.20	2.46	2.45	2.52	2.28	2.34	2.28	2.36	2.31	2.19	1.92	1.95	1.98	1.99	1.73	1.52	2.22	2.80	2.76	2.57	2.42	2.37	2.36	2.44	54.42	2.80
16	2.47	2.39	2.50	2.33	2.29	2.39	2.42	2.41	2.26	2.04	1.98	1.99	1.93	1.92	1.86	1.90	2.19	2.07	2.02	2.04	2.02	2.35	2.41	2.38	52.53	2.50
17	2.50	2.25	2.04	2.00	1.98	1.99	2.36	2.37	2.36	2.28	2.04	1.95	2.03	1.97	1.82	1.81	1.79	1.93	2.19	2.12	2.16	2.14	2.15	2.12	50.36	2.50
18	2.09	2.08	2.06	2.04	2.13	2.09	2.07	2.18	1.92	1.92	1.89	2.66	2.57	2.01	1.95	1.96	1.94	1.99	2.02	1.92	1.97	2.13	2.24	2.33	50.16	2.66
19	2.36	2.25	2.22	2.30	2.23	2.24	2.19	2.21	2.03	1.99	1.79	1.87	1.95	1.88	1.96	1.98	2.01	2.10	2.25	2.25	2.42	2.26	2.06	2.04	50.85	2.42
20	2.01	2.03	1.98	2.00	2.16	2.01	2.09	2.10	1.98	2.10	2.20	2.28	2.14	2.22	2.27	2.19	2.62	3.04	3.12	2.84	2.90	3.07	2.99	2.71	57.03	3.12
21	2.48	2.25	2.21	2.47	2.30	2.27	2.10	2.21	2.07	2.17	2.12	2.27	2.48	2.27	2.45	2.56	2.48	2.34	2.35	2.42	2.47	2.45	2.50	2.38	56.08	2.56
22	2.35	2.40	2.36	2.30	2.29	2.15	2.25	2.14	2.18 W	2.50	2.19	2.42	2.44	2.31	2.45	2.54 W	2.46	2.19	2.28	2.35	2.27	2.32	2.28	2.80	56.22	2.80
23	2.58	2.36	2.50	2.50	2.60	2.39	2.45	2.42	2.32	2.16	2.08	2.05	2.45	2.23	2.15	2.27	2.22	2.79	2.80	3.11	2.86	2.85	2.70	2.91	59.77	3.11
24	2.75	2.63	2.67	2.56	2.66	2.63	2.60	2.83	2.84	2.74	2.57	2.52	2.70	2.59	2.48	2.32	2.32	2.29	2.29	2.41	2.28	2.38	2.44	2.78	61.27	2.84
25	2.91	3.09	2.58	2.89	2.98	2.88	2.86	2.76	2.52	2.52	2.77	2.52	2.52	2.29	2.30	2.36	2.36	2.54	2.81	3.08	2.71	2.51	2.71	2.57	64.02	3.09
26	2.67	2.73	2.71	2.68	2.74	2.70	2.86	2.99	2.75	2.43	2.56	2.57	2.60	2.53	2.43	2.51	2.49	2.65	2.77	2.91	2.88	2.92	2.88	2.97	64.93	2.99
27	2.83	2.62	2.67	2.75	2.64	2.67	2.76	2.74	2.67	2.54	2.44	2.45	2.46	2.46	2.35	2.29	2.37	2.20	2.21	2.03	2.37	2.67	2.60	2.48	60.27	2.83
28	2.37	2.45	2.51	2.51	2.56	2.62	2.42	2.49	2.40	2.17	1.84	1.86	2.06	2.11	2.03	2.00	2.10	2.27	2.16 W	2.26	2.16	2.04	2.04	2.20	53.64	2.62
29	2.02	2.02	2.00	2.30	2.60	2.11	2.36	2.40	2.47	2.13	2.01	2.32	2.36	2.31	2.04	2.04	1.96	1.94	2.01	2.13	2.29	2.24	2.22	2.27	52.56	2.60
Mass	72.16	71.87	71.74	73.15	72.56	70.93	71.54	72.80	70.96	67.75	65.62	66.93	67.54	66.46	66.21	66.70	67.75	69.83	71.54	72.54	72.74	73.10	73.01	73.75	1689.18	
Max	3.26	3.62	3.81	3.85	3.72	3.54	3.57	3.65	3.64	3.88	3.76	3.86	3.83	3.61	3.73	3.71	3.80	3.38	3.16	3.33	3.40	3.37	3.51	3.56	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 February 2008
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	2.52	2.67	2.83	2.45	2.18	2.36	2.09	2.08	2.17	2.05	2.34	1.83	1.11	0.84	0.93	1.01	0.59	1.95	2.65	2.98	2.72	2.96	2.51	3.02	50.83	3.02
2	2.35	2.66	2.68	2.92	2.93	2.88	2.90	2.67	2.47	2.72	2.82	2.72	2.67	2.55	2.71	3.04	2.85	2.48	1.89	2.53	2.75	3.00	2.13	2.56	63.88	3.04
3	2.44	2.72	2.19	2.84	2.43	2.53	2.80	2.65	2.63	2.58	2.89	2.87	2.33	2.83	2.22	2.63	2.74	2.82	2.81	3.14	2.72	2.64	2.95	3.07	64.47	3.14
4	2.98	3.15	3.04	3.22	3.40	2.82	2.95	2.79	3.26	2.74	2.82	2.64	2.79	2.66	2.77	2.96	2.13	2.49	2.65	2.68	2.83	2.85	2.55	3.02	68.20	3.40
5	2.54	2.60	2.64	2.22	2.81	2.36	2.55	2.90	3.17	2.95	3.06	3.00	3.65	2.84	2.99	2.80	2.68	2.47	3.02	2.59	2.30	3.01	2.73	2.19	66.07	3.65
6	2.80	2.32	2.31	2.39	2.61	2.49	2.48	2.36	2.60	2.99	2.56	1.82	1.63	1.89	2.10	1.74	2.26	2.13	2.16	2.41	2.41	2.41	2.61	2.38	55.84	2.99
7	2.35	2.31	2.62	2.52	2.42	2.81	2.60	2.12	2.44	2.42	2.20	1.68	1.81	2.22	1.86	2.21	2.36	1.92	2.38	2.30	2.44	2.14	2.52	2.09	54.73	2.81
8	1.85	2.46	2.17	2.38	2.23	2.67	2.24	2.28	1.92	2.06	2.40	1.99	2.42	2.07	2.28	1.98	1.88	2.13	1.87	2.22	2.01	2.19	2.68	2.78	53.17	2.78
9	2.97	2.85	3.28	3.56	3.21	2.88	3.11	2.97	2.80	2.63	2.46	2.24	1.97	2.26	1.89	2.25	2.05	1.86	2.14	2.33	2.07	2.09	2.55	1.94	60.36	3.56
10	2.21	1.80	2.06	1.92	2.11	2.15	2.02	2.37	2.31	2.20	2.00	2.27	2.02	2.06	1.72	2.09	1.81	1.97	2.11	2.05	1.97	1.89	1.73	2.26	49.11	2.37
11	2.17	2.09	2.09	2.57	2.53	2.84	2.52	2.48	2.69	2.58	2.69	2.63	2.68	2.60	2.36	2.52	2.45	2.40	2.17	2.65	2.45	2.52	2.31	2.74	59.74	2.84
12	2.90	2.79	3.06	2.93	3.23	2.60	3.22	3.46	2.41	1.83	1.28	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25	1.06	1.10	1.15	1.99	2.45	2.30	2.48	2.72	45.71	3.46
13	2.64	2.57	2.75	2.52	2.42	2.63	3.00	3.12	2.73	2.64	2.51	2.55	2.78	2.58	3.08	2.39	2.46	2.18	2.89	2.29	2.45	2.74	2.37	3.40	63.70	3.40
14	3.06	2.93	3.03	3.05	2.38	2.35	2.51	2.79	2.83	2.70	1.73	2.42	2.20	2.68	2.69	2.77	2.94	3.08	3.07	3.27	2.70	2.85	3.05	3.00	66.07	3.27
15	3.01	3.23	2.54	3.06	3.29	2.97	3.21	2.99	3.10	3.01	2.94	2.90	3.05	3.02	2.55	2.11	1.58	1.17	3.18	2.68	3.40	2.73	2.85	3.00	67.55	3.40
16	2.76	2.89	3.12	2.52	2.49	2.76	2.70	2.86	2.72	2.87	2.55	3.00	2.57	2.89	2.81	2.71	2.57	2.61	2.64	2.61	2.61	2.56	2.47	2.53	64.81	3.12
17	2.60	2.59	2.61	3.45	2.68	2.45	2.44	2.38	2.64	2.25	2.58	2.16	2.50	2.45	2.34	2.55	2.59	2.65	2.59	2.66	2.44	2.48	2.57	2.16	60.80	3.45
18	2.33	2.69	2.17	2.47	2.34	2.25	2.75	2.39	2.68	2.57	2.38	2.10	2.08	2.20	2.40	2.45	2.12	2.38	2.47	2.65	2.32	2.37	2.02	2.09	56.67	2.75
19	2.38	2.49	2.36	2.69	2.78	2.67	2.75	2.85	2.41	3.17	3.28	3.18	3.44	3.13	3.25	3.22	2.44	2.76	2.48	2.91	2.87	2.87	2.66	2.85	67.89	3.44
20	3.09	3.16	2.81	3.00	2.47	2.70	2.79	2.79	2.89	2.85	2.41	2.41	2.68	2.63	3.29	2.77	3.54	3.02	2.80	2.34	2.34	2.85	3.07	3.01	67.70	3.54
21	2.73	3.68	2.94	3.10	2.77	3.00	3.31	2.73	3.33	2.87	3.29	2.93	2.57	3.04	2.68	2.63	3.11	2.97	2.80	2.78	2.59	3.16	2.42	2.55	69.98	3.68
22	2.87	3.04	2.72	3.02	2.87	3.02	3.33	3.44	3.05	3.81	3.50	3.33	2.78	3.13	2.80	3.02	3.22	2.82	3.23	3.42	3.70	3.68	3.69	3.52	77.02	3.81
23	3.70	3.67	4.70	3.71	3.71	3.81	3.56	3.74	3.20	3.22	3.17	3.49	3.90	3.17	3.38	3.02	3.17	2.91	2.89	2.50	2.74	2.54	2.70	2.56	79.18	4.70
24	2.81	2.93	2.67	2.84	3.03	2.77	3.36	2.49	2.58	2.14	2.32	2.54	2.41	2.30	2.16	2.07	2.25	2.39	2.39	2.24	2.84	2.68	2.51	2.23	60.96	3.36
25	2.41	2.44	2.51	2.51	2.98	2.63	2.36	3.36	2.97	2.48	3.10	2.90	2.74	2.88	2.60	2.62	3.01	2.89	3.54	2.59	3.34	3.25	3.08	2.99	68.18	3.54
26	2.84	2.96	2.95	2.92	2.92	3.11	3.00	3.09	3.04	2.48	2.24	2.28	2.60	2.14	2.30	1.96	2.44	2.65	2.96	2.57	2.56	2.78	2.43	2.18	63.38	3.11
27	2.46	2.78	2.59	2.47	2.50	2.73	2.55	2.41	2.86	2.52	2.73	2.67	2.47	2.53	2.69	2.58	2.37	2.86	2.38	2.71	2.93	2.71	2.88	2.72	63.10	2.93
28	2.64	2.84	2.64	2.47	3.00	2.82	3.13	3.16	3.00	2.93	3.05	3.04	2.75	2.76	2.68	2.80	2.80	2.76	2.91	2.75	2.68	3.34	3.04	3.04	69.05	3.34
29	2.92	2.88	2.88	2.70	2.86	3.46	2.93	3.12	2.97	3.09	4.07	3.74	3.47	3.03	3.04	3.32	3.17	3.09	3.14	2.59	3.24	3.15	3.14	2.95	74.97	4.07
Mass	77.33	80.17	78.95	80.45	79.59	79.53	81.17	80.83	79.85	77.36	77.37	73.82	72.04	71.41	70.57	70.48	70.64	70.90	75.35	75.44	76.87	78.74	76.68	77.55	1833.11	
Max	3.70	3.68	4.70	3.71	3.71	3.81	3.56	3.74	3.33	3.81	4.07	3.74	3.90	3.17	3.38	3.32	3.54	3.09	3.54	3.42	3.70	3.68	3.69	3.52	4.70	

'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