

**Pacific Custom Materials
Kiln 3 - Report for Month of July 2009
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	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.01	0.01	0.01
10	0.76	1.13	1.38	1.56	1.53	1.46	1.52	1.78	2.45	2.83	2.07	2.08	2.37	2.22	2.23	2.35	2.29	2.35	2.47	2.46	2.51	2.57	2.59	2.88	49.84	2.88
11	2.85	2.81	2.72	2.80	2.95	2.77	2.85	2.86	2.90	2.90	2.78	2.72	2.52	2.49	2.42	2.18	2.34	2.47	2.61	2.48	2.64	2.54	2.63	2.62	63.83	2.95
12	2.69	2.71	2.82	2.83	2.70	2.69	2.58	2.58	2.46	2.47	1.44 W	2.13	2.84	2.36	2.30	2.39	2.31	3.19	2.34	3.56	2.46	2.55	2.44	2.44	61.29	3.56
13	2.37	2.46	2.39	2.44	2.43	2.44	2.53	2.40	2.49	2.67	2.52	2.30	2.14	1.99	1.91	1.93	2.11	2.45	2.51	2.39	2.58	2.59	2.55	2.61	57.18	2.67
14	2.62	2.53	2.51	2.48	2.50	2.55	2.55	2.46	2.43	2.57	2.60	2.58	2.54	2.62	2.58	2.65	2.73	2.78	2.81	2.86	2.90	0.99	3.28	2.74	61.84	3.28
15	2.31	2.31	2.37	2.43	2.42	2.37	2.34	2.25	2.16	2.01	2.09	2.08	2.17	2.15	2.05	2.18	2.11	2.11	2.38	2.34	2.31	2.32	2.44	2.53	54.23	2.53
16	2.34	2.48	2.54	2.45	2.53	2.43	2.46	2.38	2.42	2.35	2.46	2.40	2.34	2.11	2.03	2.06	2.26	2.41	2.36	2.40	2.34	2.27	2.23	2.27	56.32	2.54
17	2.33	2.34	2.28	2.33	2.24	2.26	2.25	2.26	2.27	2.28	2.25 W	2.39	2.52	3.01	2.34	2.35	2.38	2.33	2.51	2.52	2.66	2.81	2.78	2.69	58.36	3.01
18	2.64	2.41	2.48	2.57	2.71	2.49	2.38	2.33	2.33	2.30	2.29	2.16	2.17	2.11	2.06	2.10	2.08	2.15	2.44	2.51	2.42	2.60	2.57	2.56	56.85	2.71
19	2.27	2.45	2.42	2.39	2.33	2.26	2.44	2.39	2.16	2.42	2.32	2.26	2.08	2.02	2.03	2.11	2.28	2.37	2.23	2.37	2.38	2.35	2.42	2.39	55.15	2.45
20	2.39	2.39	2.46	2.41	2.38	2.39	2.32	2.34	2.29	2.36	2.41	2.42	2.10	2.62	3.07	2.53	2.54	2.54	2.50	2.70	2.70	2.70	2.76	2.70	59.99	3.07
21	2.88	2.74	2.79	2.72	2.79	2.79	2.86	2.68	2.53	2.75	2.69	2.78	2.59	2.62	2.56	2.58	2.56	2.62	2.59	2.68	2.75	2.69	2.61	2.61	64.48	2.88
22	2.64	2.68	2.73	2.62	2.70	2.61	2.64	2.65	2.66	2.67	2.77	2.99	2.83	2.81	2.86	2.76	2.77	2.70	2.72	2.79	2.65	2.73	2.76	2.73	65.49	2.99
23	2.77	2.74	2.60	2.72	2.66	2.71	2.74	2.81	2.57	2.59	2.51	2.33	2.02	1.92	2.00	1.78	2.10	2.28	2.77	2.64	2.66	2.67	2.76	2.65	60.02	2.81
24	2.69	2.62	2.64	2.61	2.70	2.72	2.68	2.65	2.51	2.53	2.61	2.52	2.47	2.52	2.48	2.54	2.52	2.68	2.84	2.82	2.65	2.68	2.73	2.76	63.16	2.84
25	2.70	2.70	2.63	2.65	2.57	2.63	2.66	2.67	2.59	2.59	2.57	2.48	2.42	2.43	2.50	2.53	2.48	2.30	2.41	2.50	2.69	2.74	2.70	2.64	61.77	2.74
26	2.68	2.62	2.61	2.51	2.58	2.58	2.58	2.45	2.41	2.58	2.70	2.77	2.78	2.30	2.78	2.52	2.55	2.57	2.55	2.61	2.57	2.44	2.55	2.44	61.75	2.78
27	2.59	2.57	2.60	2.55	2.51	2.47	2.51	2.47	2.44	2.60	2.54	2.49	2.35	2.40	2.33	2.45	2.41	2.41	2.42	2.45	2.65	2.86	2.91	2.81	60.79	2.91
28	2.92	2.74	2.81	2.66	2.68	2.51	2.55	2.58	2.49	2.51	2.43	2.45	2.51	2.47	2.69	2.37	2.33	2.37	2.40	2.28	2.11	2.07	2.29	2.55	59.74	2.92
29	2.42	0.28	0.34	0.42	0.38	0.39	0.37	0.20	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	4.80	2.42
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
31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Mass	49.85	47.69	48.11	48.14	48.33	47.51	47.80	47.17	46.55	47.98	46.03	46.34	45.77	45.16	45.21	44.38	45.12	47.08	47.87	49.36	48.62	47.16	49.97	49.64	1136.87	
Max	2.92	2.81	2.82	2.83	2.95	2.79	2.86	2.86	2.90	2.90	2.78	2.99	2.84	3.01	3.07	2.76	2.77	3.19	2.84	3.56	2.90	2.86	3.28	2.88		3.56

'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

