

**Pacific Custom Materials
Kiln 3 - Report for Month of August 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	2.12	2.18	2.26	2.63	2.39	2.34	2.07	1.81	1.99	2.04	1.99	2.02	1.95	1.99	2.00	2.05	2.00	1.93	1.92	1.80	1.59	1.67	1.86	1.87	2.63	2.02
2	1.92	2.07	2.00	1.77	1.80	1.82	1.85	1.97	2.01	2.15	2.12	1.82	1.81	2.06	2.05	2.21	2.19	2.17	2.09	2.15	2.05	2.02	2.00	1.98	2.21	2.00
3	2.07	1.92	2.12	2.08	2.00	1.96	1.99	1.98	2.09	2.33	2.47	2.35	2.19	2.27	2.17	2.33	2.50	2.39	2.24	2.15	2.44	2.48	2.53	2.61	2.61	2.24
4	2.56	2.58	2.34	2.23	2.21	2.19	2.45	2.58	2.09	2.04	1.89	1.31	1.11	1.59	2.97	2.19	2.69	2.72	2.97	2.48	2.71	2.80	2.94	2.85	2.97	2.35
5	2.82	2.70	2.53	2.28	2.17	2.22	2.15	2.11	2.24	2.50	2.49	2.11	2.04	2.47	2.75	2.45	2.80	2.62	3.03	2.89	2.74	2.71	2.67	2.64	3.03	2.50
6	2.41	2.29	2.36	2.89	2.75	2.41	2.16	2.24	2.12	2.71	2.19	1.96	1.75	1.80	1.81	1.90	2.51	2.48	1.97	1.75	1.80	1.70	1.77	1.90	2.89	2.15
7	1.85	1.35	0.15	0.11	0.14	0.14	0.14	0.20	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.85	0.17
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	0.01	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	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	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	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	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
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	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00
26	0.39	0.61	0.61	0.63	0.95	1.09	1.42	1.66	1.77	1.67	2.54	2.15	1.95	2.06	2.17	2.27	2.33	2.46	2.29	2.00	1.85	1.79	1.63	1.43	2.54	1.65
27	1.53	1.44	1.63	2.37	1.99	1.80	1.94	1.78	1.86	1.67	1.65	1.60	1.72	1.77	2.08	2.20	2.44	2.50	2.39	2.34	2.44	2.18	2.14	2.20	2.50	1.99
28	2.19	1.99	1.83	1.99	2.02	2.10	1.86	1.82	1.70	1.83	1.84		1.88	1.84	1.82	1.83	1.83	1.99	2.15	2.24	2.11	2.03	1.93	2.15	2.24	1.95
29	1.91	1.87	1.94	2.11	2.06	2.12	2.08	2.12	2.06	2.09	2.17	2.14	2.12	2.00	2.06	2.08	2.09	2.00	1.75	1.61	1.55	1.59	1.61	1.63	2.17	1.95
30	1.70	1.66	1.66	1.79	1.46	1.35	1.29	1.30	1.35	1.39	1.45	1.42	1.49	1.62	1.75	1.77	1.93	2.07	2.05	1.65	1.37	1.47	1.41	1.53	2.07	1.58
31	1.69	1.93	1.93	1.91	1.87	1.74	1.70	1.74	1.74	2.11	1.86	1.86	1.93	2.08	2.21	2.03	2.06	2.20	2.14	2.03	2.07	2.06	2.04	2.10	2.21	1.96
Max	2.82	2.70	2.53	2.89	2.75	2.41	2.45	2.58	2.24	2.71	2.54	2.35	2.19	2.47	2.97	2.45	2.80	2.72	3.03	2.89	2.74	2.80	2.94	2.85	3.03	0.79
Avg	0.81	0.79	0.75	0.80	0.77	0.75	0.74	0.75	0.74	0.79	0.80	0.69	0.71	0.76	0.83	0.82	0.88	0.89	0.87	0.81	0.80	0.79	0.79	0.80		

'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

