

Pacific Custom Materials
Kiln 3 - Report for Month of September 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	2.04	2.00	2.02	2.06	1.98	1.97	1.95	1.97	1.89	1.90	1.88	1.85	0.91	0.41	0.42	0.47	0.51	0.59	0.78	0.98	0.88	1.34	1.26	2.16	2.16	1.43
2	1.80	1.73	1.68	1.52	1.67	1.67	1.67	1.72	1.69	1.82	1.58	1.33	1.35	1.47	1.79	1.96	2.48	2.39	2.27	2.26	2.17	2.03	2.13	1.44	2.48	1.82
3	0.60	0.98	0.83	0.82	0.82	1.12	2.46	1.82	1.89	2.03	2.09	2.06	1.94	1.91	2.27	2.22	2.22	2.43	2.39	2.14	2.18	2.24	2.14	2.22	2.46	1.83
4	2.22	2.19	2.02	2.06	2.20	2.43	3.04	2.86	2.84	2.73	3.13	3.12	3.13	2.60	2.75	3.30	3.28	3.17	3.22	2.86	2.97	2.96	2.72	2.70	3.30	2.77
5	2.72	2.74	2.72	2.81	2.73	2.72	2.59	2.50	2.41	2.44	2.94	2.77	2.47	2.60	2.58	2.53	2.58	2.63	2.85	2.70	2.59	2.37	2.41	2.42	2.94	2.62
6	2.35	2.46	2.43	2.37	2.39	2.37	2.22	2.17	1.98	2.14	2.16	2.05	2.09	2.06	2.25	2.31	2.43	2.39	2.47	2.40	2.37	2.56	2.59	2.21	2.59	2.30
7	2.16	2.33	2.18	2.16	2.13	2.12	1.99	1.99	1.89	1.89	2.19	2.11	2.10	2.17	1.97	2.38	2.50	2.33	2.33	2.21	2.22	2.16	2.21	2.03	2.50	2.16
8	1.94	2.05	1.88	2.07	2.04	2.02	1.82	1.81	1.81	1.81	1.84	1.87	1.80	1.76	1.93	1.92	1.97	1.87	1.87	1.81	1.75	1.64	1.65	1.67	2.07	1.86
9	1.58	1.57	1.87	2.04	1.68	1.70	1.72	1.28	0.69	1.88	2.35	1.69	1.55	1.66	1.70	1.70	1.67	1.78	1.66	1.67	1.68	1.67	1.66	1.69	2.35	1.67
10	1.75	1.82	1.76	1.84	1.80	1.92	1.99	1.99	1.99	1.96	1.99	1.76	1.70	1.87	1.73	1.87	1.90	2.02	2.06	2.19	2.17	2.11	1.90	1.92	2.19	1.92
11	2.03	2.16	2.15	2.11	2.04	2.04	2.00	2.10	2.14	2.11	1.97	1.87	2.02	1.90	2.06	2.18	2.06	2.32	2.31	2.19	2.04	2.10	2.10	2.08	2.32	2.09
12	2.03	2.13	2.08	1.95	2.00	2.12	2.40	2.51	2.44	2.44	2.63	2.47	2.42	2.55	2.68	2.67	3.03	3.12	3.27	3.05	2.83	2.72	2.52	2.64	3.27	2.53
13	2.48	2.44	2.53	2.56	2.53	2.51	2.67	2.73	2.02	0.94	0.86	0.85	0.62	0.04	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	2.73	1.09
14	0.02	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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	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	0.01	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	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	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	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	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	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	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	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	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
26	0.00	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	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
27	0.00	0.00	0.00	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	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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
Max	2.72	2.74	2.72	2.81	2.73	2.72	3.04	2.86	2.84	2.73	3.13	3.12	3.13	2.60	2.75	3.30	3.28	3.17	3.27	3.05	2.97	2.96	2.72	2.70	3.30	0.87
Avg	0.86	0.89	0.87	0.88	0.87	0.89	0.95	0.91	0.86	0.87	0.92	0.86	0.81	0.77	0.81	0.86	0.89	0.91	0.92	0.91	0.86	0.86	0.84	0.84		

'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

