

Pacific Custom Materials
Kiln 3 - Report for Month of April 2010
CO Emissions

Title V Permit Limit = 2,000 Parts per million

Units: Parts per million
Interval: 1-hour average

	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	2.41	1.96	1.16	1.69	2.38	9.10	9.51	2.19	1.85	6.36	2.42	6.37	11.96	11.78	7.19	1.27	2.13	7.74	15.90	4.30	2.48	5.02	3.79	2.75	15.90	5.15	
2	1.70	12.42	21.52 W	0.56	1.11	9.29	9.38	1.69	0.28	0.17	0.39	1.83	1.86	5.13	21.27	7.75	0.52	8.55	26.03	10.35	0.92	0.24	2.07	0.80	26.03	6.08	
3	2.02	3.53	3.76	3.13	3.80	8.38	10.13	8.50	3.74	20.67	12.23	4.29 V	7.90 V	10.47 V	8.31	28.53	10.60	0.85	0.66	5.45	1.74	0.89	3.23	10.06 W	28.53	7.20	
4	8.92 W			0.25 V	0.35 V	1.66 V	1.59 V	1.37	1.89	9.71	19.54	4.42	0.06	0.98	1.04	2.34	1.37	6.03	4.93	1.05	2.46	11.31	8.30	6.23	19.54	4.35	
5	9.57	3.42	2.17	2.46 V	0.93 V	1.31 V	3.81	8.18	21.99	1.57	2.91	3.73	7.06	3.79	3.19	10.51	19.29	8.59	1.24	5.07 V	19.59 V	7.48 V	12.29 W	7.80 W	21.99	7.00	
6	4.48 V	4.92 V	3.61 V	4.04 V	15.56 V	5.36 V	19.75	10.71 V	6.84 V	13.63	1.06	1.92	1.94	7.20	7.70	5.42	4.65	2.56	1.34	9.09	11.75 V	7.76 V	5.55 W	1.59	19.75	6.60	
7	5.24	4.41	9.65	6.97	4.64	9.69	13.09	4.55	6.57 V	7.35 V	15.49 V	7.78 V	10.74 V	11.58	1.79	5.50	4.87	8.07	10.19	4.18	6.05	1.34	1.30	4.36	15.49	6.89	
8	5.44	12.03	9.44	22.61	17.32	3.76	3.03	2.20	2.69	6.10	3.02	0.04	0.04	0.36	6.77	3.77	4.18	2.99	4.62	1.51	1.86	5.17	3.64	3.33	22.61	5.25	
9	10.09	7.13	2.11	8.12	6.62	16.67	5.52	2.53	14.68	11.70	5.22	6.58	16.12	13.34	7.33	2.20	4.94	9.60	0.74	1.34	17.91	13.47	3.48	2.05	17.91	7.90	
10	9.44	4.21 V	2.84 V	1.66 V	3.02	8.69 V	13.35 V	8.54 V	2.08	14.18 V	16.05 V	8.27 V	6.46	8.43	13.41	4.20	2.87	3.88	9.84	10.55	7.39	4.42	10.89	9.54	16.05	7.68	
11	1.65	0.93	0.03	0.85	12.17 V	5.43 V	2.18 V	18.95 V	4.59 V	0.20 V	0.45 V	0.29	5.54 V	7.83 V	0.95 V	0.36	0.04 V	0.81 V	2.15 V	1.51	1.86 V	1.93 V	0.55 W	0.65	18.95	3.00	
12	3.04	1.48	5.53	1.93	0.01	0.06	0.15	0.58	0.81	0.74	1.33	8.15	3.87	0.49	0.40	0.63	0.62	0.04 V	0.68 V	1.12 V	0.77	0.24	1.69 W	1.86	8.15	1.51	
13	1.37	3.71	6.43	6.88	0.07	1.55	7.83	12.60	2.97	1.08	0.00	0.29	2.84	1.93	0.00 V	0.11 V	0.13	5.68	8.55 V	2.00 V	0.37 V	1.48 V	0.67 W	0.30 W	12.60	2.87	
14	0.27 V	1.33 V	1.20 V	0.52 V	1.15 V	0.03	0.74	0.39	0.01	3.20	1.89	5.36	3.06	2.49	4.23	0.83	1.48	1.62	4.43	1.40	1.01	1.18	0.17	1.71	5.36	1.65	
15	7.56	8.65	5.70	1.04	0.45	0.04	0.53	1.04	2.89	5.29	0.87 V	0.42 V	0.71 V	0.79 V	0.36 V	0.12	0.37	0.24	3.21	3.43	1.70	0.39	0.72	0.17	8.65	1.95	
16	0.32	0.11	1.99	3.76	0.29	0.58	1.43	0.19	1.66	1.82	4.67	3.37	0.82	1.49	1.98	2.65	2.75	0.49	0.11	0.07	0.04	1.53	4.49	1.34	4.67	1.58	
17	1.67	1.45	1.83	3.26	1.37	0.36	1.43	0.73 V	0.83 V	1.71	0.38 V	1.07 V	2.85 V	4.45	1.42	0.17	0.86	6.78	1.48	0.80	0.95 V	0.83 V	0.75 W	0.40 W	6.78	1.58	
18	0.12 V	0.42 V	0.83 V	1.13	2.90	2.86	2.27	0.90	0.12	1.86	1.47	0.59	0.62	0.97	0.87	4.33	4.26	2.22	0.52	0.63	2.78	7.95	7.65	1.81	7.95	2.09	
19	0.25	0.89	0.98	0.68	0.20	0.06	0.00	0.00	0.29	0.64	1.15	0.01	0.67	1.48	1.70	5.91	12.34	17.13	7.17	30.69	39.76	35.46	15.11	11.13	39.76	7.65	
20	6.73	3.03	0.00	0.24	0.42	13.28	34.25 V	44.22 V	13.41 V	4.38	10.69	14.00	3.15	1.00	0.06	1.28	0.72	0.59	0.73	1.78 V	3.81 V	6.90 V	18.14	4.10	44.22	7.79	
21	3.67 V	8.82	19.27 V	7.67	0.66	3.23	27.72	18.79	1.22 V	1.51 V	0.63	11.00 V	9.95 V	2.82	2.77	5.35	6.55	17.09	17.14	29.21	2.10 V	0.28 V	1.18 W	2.99 W	29.21	8.40	
22	13.53 V	14.36	19.80	17.98	19.16	14.03	4.84	18.36	1.53	6.71	7.24	0.85	4.08	8.56	3.77	1.61	1.98 V	4.08 V	6.58 V	14.09	2.79	3.59	0.26	3.67	19.80	8.06	
23	6.87	15.30	7.72	2.80	7.90	15.45	5.04	6.37	0.00 V	0.00 V	0.00 V	1.84 V	20.62	10.81	7.19	5.01	6.51	11.17	0.33	0.13 V	0.65 V	0.76 V	2.19 W	5.91 W	20.62	5.86	
24	4.80 V	4.80 V	2.92 V	2.49 V	2.03 V	0.64	0.17	0.00	1.11	1.39	9.11 V	10.87 V	32.33 V	8.83	11.37	21.56	6.12	6.77	15.41	11.30	16.07	11.94	11.63	2.27	32.33	8.16	
25	0.54	4.97	5.74	9.63	2.54	0.58 V	4.91 V	11.40 V	3.72	4.59	4.40	1.43	1.14	3.04	0.46	9.47	5.48	0.57	0.96	2.49 V	3.51 V	5.20 V	1.24	5.94	11.40	3.92	
26	1.97	0.09	2.47	8.54	0.18 V	7.46 V	26.24 V	9.76	4.66	7.04	2.05	1.06	3.85	2.02	1.55	44.49	77.75	76.03	73.28	44.36	28.36	45.01	57.38	55.99	77.75	24.23	
27	63.95	82.14	101.16	59.51	57.15	39.94	47.17	86.07	95.89	58.07	68.25	74.42	71.50	60.91	45.37	77.83	59.88	53.79	60.41	72.91	97.77	67.09	48.86	44.28	101.16	66.43	
28	43.36	69.17	74.39	96.45	54.40	36.38	63.53	54.58	97.63	113.60	38.99	21.57	25.84	14.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	113.60	33.53	
29	0.00 V	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 V	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 V	0.00 V	0.00 V	0.00 V	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 V	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00 V	0.00 V	0.00	0.00	0.00	0.00 V	0.00 V	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 V	0.00	0.00 W	0.00	0.00	0.00
Max	63.95	82.14	101.16	96.45	57.15	39.94	63.53	86.07	97.63	113.60	68.25	74.42	71.50	60.91	45.37	77.83	77.75	76.03	73.28	72.91	97.77	67.09	57.38	55.99	113.60	8.48	
Avg	7.37	9.51	10.84	9.23	7.29	7.20	10.65	11.18	9.87	10.18	7.73	6.73	8.59	6.93	5.42	8.44	8.11	8.80	9.29	9.03	9.22	8.30	7.57	6.44			

'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

