

Pacific Custom Materials
Kiln 3 - Report for Month of March 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	2.32	0.00	0.06	0.12	0.09	0.30	2.32	2.32	0.10	0.48	2.27	2.49	0.76	0.46	1.13 V	1.84 V	2.54 V	1.71 V	0.50 V	0.12 V	0.24	0.22	1.18	3.05	3.05	1.11
2	0.29	0.42	0.73	1.14	1.79	2.86	2.90	2.18	1.35	1.35	0.35	0.27	1.25	2.04	0.08	0.17	0.00	0.49	0.61	0.36	0.04	0.18	0.14	0.11	2.90	0.88
3	0.69	1.58	0.67	0.04	0.02	1.05	0.61	0.58	0.42	0.04	0.10	0.43	1.26	1.02	1.20	0.76	0.00	0.43	2.78	0.30	0.22	1.05	1.27	0.66	2.78	0.72
4	0.53	2.46	1.35	0.21	0.71	0.67 V	0.52	1.57 V	4.68 V	0.27	0.96	3.93	1.20	0.27	1.18	0.09	0.47	1.94 V	1.65 V	0.00 V	0.13 V	0.67	0.46 W	0.06 W	4.68	1.08
5	0.61 V	0.65	0.42	0.85	1.10	0.13	0.81	1.57	0.17	0.00	0.12	0.26	0.26	1.17	0.96	0.00	0.22	1.15	0.09	0.66	0.35	0.63	0.55	0.05	1.57	0.53
6	0.12	1.05	0.04	0.38	1.79	0.13 V	0.01 V	0.03 V	0.22	0.19	0.00	0.00 V	0.01 V	0.77 V	1.22	1.09	0.27	0.01	0.41	1.35	2.62	0.72	0.13	0.43 W	2.62	0.54
7	0.65 V	0.13 V	0.17 V	0.91 V	2.56 V	0.30 V	1.38	1.20	1.31	0.90	0.25	0.03	0.27	0.54	0.27	0.70	0.43	0.29	0.20	0.25	0.59	0.38	0.33 W	0.31 W	2.56	0.60
8	0.41 V	0.20	0.18	0.22	0.42	0.11	0.01	0.02	0.34	0.59	0.20	2.62	0.54	0.51	1.50	3.64	0.60	0.41	0.23	1.89 V	0.39 V	0.65 V	0.37	0.61	3.64	0.69
9	4.91	4.80 V	2.80 V	2.29 V	0.35 V	0.84 V	0.69	0.39	3.70	2.42	0.32 V	0.25 V	1.11 V	0.32 V	1.14 V	0.70 V	0.13 V	0.41 V	0.46 V	0.30	0.05	0.06	0.02	0.06	4.91	1.19
10	0.04	0.10	0.24	0.27	0.00	0.07	0.96	3.56	0.19	0.34	0.28	1.17	0.85	0.81 V	3.74 V	4.93 V	1.76	0.77	3.10	6.65	1.34	0.78	1.47	0.84	6.65	1.43
11	0.17	0.13 V	0.61 V	0.24 V	0.01 V	1.67 V	4.03 V	5.60 V	2.56	0.26	0.84	0.08	0.31	1.52	1.68	0.96	0.03	0.00	0.14 V	0.44 V	0.69 V	0.11 V	0.37 W	0.34	5.60	0.95
12	0.31	1.10	0.57	0.11	0.21	0.37	0.06	0.08	1.37	0.72	0.11	0.11	0.55	1.03	1.73	3.25	1.11	1.05	1.39	0.72	0.54	1.28	1.84	3.23	3.25	0.95
13	1.45	2.46	2.79	0.38	0.37 V	0.09	2.35	4.07	0.14	0.42 V	6.74 V	4.97 V	0.20 V	0.17 V	1.22 V	0.81 V	0.19 V	0.69 V	0.07 V	0.67	0.66	0.92 V	1.70 W	0.98	6.74	1.44
14	0.88 V	1.60		0.64 V	0.58	0.14	0.87	0.49	0.94	0.46	0.38	0.04	0.00	0.02	0.56	1.64	1.71	0.56	0.17	1.57	0.58	1.20	5.61	1.91 W	5.61	0.98
15	0.27 V	0.11 V	0.18 V	0.62 V	0.47 V	1.84 V	1.68	1.81	0.40	0.07	0.80	4.49	1.40	0.60	0.30	0.38	1.68	2.98	0.66	0.11	0.05	2.45	3.99	0.32	4.49	1.15
16	1.20	2.39	0.37	0.05	0.01	0.20	0.49	2.25	0.46	0.07	2.20	3.25	0.38	1.19	0.30	0.21	1.10	0.07	0.32	2.38	2.50	0.34	0.09	0.22	3.25	0.92
17	0.05	1.91	1.98	0.86	2.13	2.61	2.90	1.30	0.97	1.32	2.08	3.30	1.15	0.74	0.07	2.41	1.20	0.00	0.26	1.36	0.62	0.16	0.02	0.05	3.30	1.23
18	0.63	0.35	1.83	1.83	0.38	0.62	0.56	1.58	0.85	0.56	1.13	0.68	1.14	2.00	8.19	3.05	0.03	0.12	0.20		1.71	1.78	0.16	0.36	8.19	1.29
19	6.27	7.82	1.16	0.91	0.37	1.05	1.80	2.54	1.33	2.21	5.06	2.80						0.24	0.94	0.29	1.38	0.49	0.30	2.80	7.82	2.09
20	1.23	1.09	1.42	1.94	5.20	1.34	0.48	0.50	1.48 V	3.28 V	0.98	2.64	3.31	2.07	17.41	24.48	6.00	5.94	9.09	1.98	1.46	4.48	5.95	4.57	24.48	4.51
21	1.89	0.26	5.76	6.40	1.53	4.00	8.45	3.78	8.26	20.44	18.82	9.03	0.93	2.39	16.03	3.63	2.93	4.43	5.79	7.81	0.38	0.20	0.02	0.48	20.44	5.57
22	1.58	0.52	3.83	5.79	11.54	16.20	3.29	0.45	0.94	1.65	3.76	7.61	1.14	4.01	4.28	3.87	2.93	2.52	2.28	5.99	1.10	0.68	2.72	6.69	16.20	3.97
23	6.59	5.90	13.59	9.20	0.72 V	6.41 V	10.20 V	12.63 V	3.17 V	0.25 V	0.49 V	0.45 V	7.35 V	22.78	8.12	4.75	2.62	5.43	2.05	1.61	5.80	6.85	0.96	3.25 W	22.78	5.88
24	1.65	5.74	10.37	4.48	0.80	1.18	1.99	5.39	8.16	3.26	3.79	3.54	2.55	1.01	0.21	2.58	2.95	2.26	1.53	5.98	3.33	1.73	14.29 W	18.44 W	18.44	4.47
25	1.38	2.37	9.93	13.34	10.38	6.13	7.61	2.41	5.98	12.49	2.39	2.55	2.15	1.92	3.77	9.28	10.68	8.88	11.01	3.71	1.69	7.34	11.45	2.48	13.34	6.31
26	0.16	0.10	1.46 V	12.27	0.64	0.05	0.00	5.11	10.45	6.02	4.82	3.07	4.75	0.04	0.10	0.10	0.53	1.61	8.43	6.06	0.57	1.90	2.86	8.28	12.27	3.31
27	16.30 V	2.69 V	6.97 V	1.46 V	1.21 V	1.64 V	2.69 V	5.96	0.46	13.06	12.19	3.33	1.83 V	1.96 V	6.16 V	3.27 V	0.62 V	1.60	9.86	16.01	12.55	8.20	4.71	2.37	16.30	5.71
28	6.76	6.96	1.71	4.70	2.69	5.76	5.69	3.50	0.09	0.47	10.84	6.53	2.12	7.19	2.60	4.04	6.61	1.78	0.06	0.65	4.62	7.40	11.41	11.34	11.41	4.81
29	1.81	4.09	0.38	0.24	0.95	0.38	2.21	11.42	2.48	0.53	4.58	8.83	8.68	9.18	16.18	52.57	91.31	18.93	19.29	8.17	1.66	2.12	8.26	4.83	91.31	11.63
30	1.17	1.12	1.61	1.22 V	0.17	0.24	3.01	2.25	3.25	1.87	7.18	4.07	9.71	10.88	17.68	11.27	4.74	1.66	1.66	3.64	1.25	3.29	14.05	12.73 W	17.68	4.99
31	9.32 V	10.63 V	3.82	7.00	1.98	8.06	2.10	0.70	1.71	13.05	17.79	5.50	0.00	1.93	7.35	0.07	1.66	2.77	1.52	4.13	3.95 V	1.57 V	0.69 W	0.35	17.79	4.49
																									91.31	2.76
Max	16.30	10.63	13.59	13.34	11.54	16.20	10.20	12.63	10.45	20.44	18.82	9.03	9.71	22.78	17.68	52.57	91.31	18.93	19.29	16.01	12.55	8.20	14.29	18.44		
Avg	2.31	2.28	2.57	2.58	1.65	2.14	2.34	2.81	2.19	2.87	3.61	2.85	1.91	2.68	4.21	4.88	4.90	2.29	2.80	2.84	1.71	1.93	3.14	2.97		
Rds	31	31	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	31	31	30	31	31	31	31		

'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

