

**Pacific Custom Materials
Kiln 3 - Report for Month of March 2010
SOx Emissions**

Title V Permit Limit = 7.61 Pounds per Hour

**Units: Pounds/Hour
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.00	0.00	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	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	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	4.10	4.97	4.90	2.98	3.03	2.29	1.98	2.83	4.79	3.07	3.80	4.97	1.62	
21	4.60	3.78	2.46	2.79	4.47	3.09	3.40	4.23	5.43	3.91	3.43	4.30	4.23	3.88	3.77	3.77	3.02	2.81	5.35	4.37	4.17	4.38	2.86	2.89	5.43	3.81	
22	2.47	2.18	2.33	2.46	2.94	3.28	2.52	2.43	2.61	5.17	5.05	5.59	4.48	3.98	5.20	5.03	3.80	4.91	2.09	1.78	1.61	2.13	2.58	3.70	5.59	3.35	
23	4.17	3.87	4.44	3.23	1.16	3.66	3.81	4.57	5.66	5.74	4.37	4.16	4.24	3.58	4.73	4.14	3.44	3.82	3.93	4.71	4.47	4.69	4.40	4.62	5.74	4.15	
24	2.51	2.21	1.20	1.15	1.65	2.25	3.82	2.65	3.83	3.86	5.07	4.10	2.88	2.69	5.74	5.22	5.88	5.50	4.15	2.58	3.38	2.21	2.25	1.85	5.88	3.28	
25	2.02	1.03	0.88	2.68	2.76	0.65	0.67	0.88	2.17	4.89	5.14	3.39	2.57	4.65	3.70	2.79	1.40	1.71	1.50	1.30	1.29	1.80	0.00	0.20	5.14	2.09	
26	1.41	2.52	2.70	2.57	1.53	2.24	1.69	1.33	2.27	2.47	2.48	2.96	3.62	3.55	3.78	3.34	3.56	3.14	2.79	1.79	0.69	1.00	1.72	1.84	3.78	2.37	
27	2.86	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	4.29	3.41	4.54	5.07	4.73	5.27	6.21	5.85	5.70	5.50	4.69	5.96	1.26	3.19	4.55	3.87	5.34	6.21	3.50	
28	3.58	4.29	2.38	2.72	2.98	1.40	1.45	2.33	2.17	1.79	1.39	1.36	1.12	1.39	0.89	1.49	2.49	4.59	4.66	4.49	5.65	6.04	4.43	3.34	6.04	2.85	
29	4.34	4.66	4.48	3.73	3.02	5.45	3.82	3.56	2.78	3.12	5.71	5.16	4.43	3.26	5.76	4.41	4.79	4.31	3.34	4.71	5.13	3.35	4.50	4.90	5.76	4.28	
30	2.98	3.22	3.22	4.05	3.08	1.79	2.97	3.48	4.14	4.03	3.66	2.48	5.88	2.94	2.83	4.32	3.33	4.25	3.52	3.12	2.83	3.97	3.59	2.40	5.88	3.42	
31	1.86	1.78	4.16	5.94	2.70	3.40	3.23	2.86	4.57	3.86	4.35	6.32	3.30	3.94	3.36	4.11	2.57	2.82	3.96	2.64	1.97	2.61	3.18	4.20	6.32	3.49	
Max	4.60	4.66	4.48	5.94	4.47	5.45	3.82	4.57	5.66	5.74	5.71	6.32	5.88	6.21	5.85	5.70	5.88	5.50	5.96	4.71	5.65	6.04	4.50	5.34	6.32	1.23	
Avg	1.06	1.00	0.94	1.01	0.85	0.88	0.90	1.05	1.26	1.40	1.47	1.44	1.40	1.47	1.69	1.64	1.43	1.47	1.40	1.16	1.20	1.34	1.18	1.26			
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

**Pacific Custom Materials
Kiln 3 - Report for Month of March 2010
SOx Emissions**

Title V Permit Limit = 300 Parts per Million by Volume

Units: Parts per Million by Volume

	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	0.39	0.36	0.38	0.44	0.36	0.34	0.35	0.45	0.45	0.38	0.52	0.44	0.38	0.42	0.35	0.37	0.51	0.31	0.54	0.48	0.54	0.44	0.35	0.39	0.54	0.41	
2	0.43	0.54	0.50	0.34	0.52	0.53	0.38	0.20	0.14	0.15	0.08	0.06	0.10	0.11	0.09	0.10	0.13	0.14	0.15	0.12	0.10	0.10	0.08	0.10	0.54	0.22	
3	0.16	0.08	0.07	0.05	0.13	0.05	0.18	0.59	0.30	0.42	0.46	0.49	0.42	0.49	0.34	0.53	0.64	0.58	0.60	0.53	0.62	0.50	0.47	0.70	0.70	0.39	
4	0.49	0.51	0.50	0.58	0.47	0.55	0.52	0.67	0.49	0.60	0.65	0.38	0.48	0.62	0.47	0.61	0.51	0.45	0.55	0.50	0.54	0.51	0.66	0.64	0.67	0.54	
5	0.43	0.59	0.71	0.62	0.54	0.44	0.70	0.77	0.67	0.76	0.82	0.81	0.81	0.80	0.74	0.73	0.74	0.81	0.85	1.11	1.07	0.74	0.73	0.88	1.11	0.74	
6	0.94	0.79	0.82	0.86	0.69	0.80	0.83	0.69	0.64	0.62	0.61	0.78	0.82	0.90	0.96	0.99	0.98	0.99	1.14	0.90	1.15	1.23	1.02	1.10	1.23	0.88	
7	1.15	1.01	0.86	0.67	0.64	0.86	0.57	0.32	0.44	0.40	0.36	0.55	0.50 V	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.15	0.35	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.03	0.01	
9	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.04	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.04	0.02
10	0.01	0.02	0.01	0.02	0.00	0.01	0.01	0.07	0.07	0.02	0.10	0.09	0.03	0.05	0.06	0.04	0.03	0.05	0.07	0.05	0.06	0.08	0.07	0.05	0.10	0.04	
11	0.03	0.07	0.05	0.07	0.09	0.05	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.02	
12	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.06	0.12	0.09	0.11	0.12	0.19	0.17	0.13	0.11	0.13	0.12	0.18	0.18	0.22	0.11	0.15	0.24	0.17	0.24	0.11	
13	0.18	0.30	0.18	0.17	0.14	0.20	0.22	0.35	0.36	0.32	0.30	0.32	0.30	0.22	0.25	0.24	0.35	0.28	0.32	0.42	0.33	0.34	0.30	0.39	0.42	0.28	
14	0.29	0.36		0.35	0.37	0.42	0.46	0.42	0.38	0.47	0.33	0.54	0.49	0.57	0.55	0.40	0.18	0.32	0.50	0.68	0.57	0.65	0.57	0.45	0.68	0.45	
15	0.42	0.49	0.42	0.31	0.51	0.46	0.25	0.32	0.24	0.24	0.30	0.28	0.26	0.26	0.25	0.28	0.32	0.24	0.36	0.40	0.44	0.33	0.39	0.20	0.51	0.33	
16	0.30	0.27	0.39	0.25	0.27	0.28	0.44	0.49	0.55	0.49	0.54	0.65	0.64	0.61	0.34	0.41	0.64	0.85	0.74	0.69	0.65	0.77	0.71	0.69	0.85	0.53	
17	0.76	0.74	0.62	0.53	0.51	0.69	0.54	0.55	0.50	0.29	0.27	0.42	0.44	0.29	0.21	0.24	0.33	0.59	0.70	0.48	0.64	0.54	0.51	0.51	0.76	0.50	
18	0.54	0.51	0.57	0.44	0.37	0.37	0.54	0.44	0.41	0.43	0.47	0.54	0.44	0.43	0.27 V	0.09	0.07	0.15	0.09		0.13	0.06	0.05	0.11	0.57	0.33	
19	0.08	0.10	0.06	0.09	0.08	0.05	0.09	0.08	0.02	0.01	0.04	0.04 W						0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.10	0.04	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.14	0.01	0.00	0.01	0.03	17.78	21.26	20.34	12.16	12.40	9.49	8.37	11.98	20.31	13.19	16.36	21.26	6.83	
21	19.92	16.38	10.72	12.15	19.45	13.50	14.93	18.62	23.81	17.20	15.00	18.68	18.24	16.59	15.79	15.58	12.44	11.67	22.39	18.42	17.51	18.49	12.13	12.29	23.81	16.33	
22	10.46	9.22	9.92	10.55	12.74	14.19	10.93	10.54	11.17	22.01	21.32	23.65	18.67	16.24	21.00	20.68	15.68	20.36	8.76	7.46	6.72	8.88	10.78	15.49	23.65	14.06	
23	17.52	16.94	19.47	14.24	5.03	15.85	16.73	20.03	25.01	25.57	19.45	18.57	18.73	15.75	21.19	18.38	15.31	16.96	17.27	20.82	19.86	20.86	19.73	20.83	25.57	18.34	
24	11.23	9.91	5.29	4.99	7.11	9.72	16.55	11.42	16.52	16.76	21.76	17.57	12.33	11.42	24.29	22.08	24.73	23.02	17.44	11.00	14.26	9.48	9.69	7.82	24.73	14.02	
25	8.54	4.31	3.69	11.32	11.77	2.74	2.82	3.70	9.06	20.15	20.99	13.85	10.57	19.14	15.32	11.56	5.73	7.08	6.30	5.45	5.44	7.33	0.01	0.80	20.99	8.65	
26	5.64	9.97	10.69	10.20	6.05	8.90	6.73	5.31	9.07	9.88	9.90	11.86	14.50	14.31	14.93	13.20	14.12	12.58	11.17	7.17	2.77	4.01	6.94	7.37	14.93	9.47	
27	11.49	5.51	0.01	0.00	0.00	0.00	1.70	17.86	14.30	19.05	21.16	19.65	21.72	25.80	24.43	23.82	22.99	19.59	25.05	5.29	13.50	19.26	16.38	22.59	25.80	14.63	
28	15.18	18.23	10.11	11.55	12.65	5.95	6.14	9.91	9.18	7.49	5.75	5.60	4.62	5.70	3.61	6.06	10.28	19.00	19.48	18.91	23.74	25.41	18.62	14.05	25.41	11.97	
29	18.38	19.76	19.13	15.94	12.90	23.28	16.27	15.19	11.79	13.01	23.77	21.37	18.38	13.46	23.26	17.80	19.35	17.43	13.54	19.14	20.86	13.61	18.29	19.93	23.77	17.74	
30	12.15	13.09	13.27	16.64	12.62	7.35	12.35	14.41	17.05	16.64	15.10	10.18	23.97	12.12	12.86	19.08	14.07	18.03	14.98	13.32	12.07	17.01	15.41	10.34	23.97	14.34	
31	7.92	7.62	17.84	25.41	11.45	14.33	13.61	11.96	19.06	16.10	18.13	26.24	13.65	16.09	13.75	16.75	10.47	11.57	16.49	11.13	8.32	11.05	13.44	17.76	26.24	14.59	
Max	19.92	19.76	19.47	25.41	19.45	23.28	16.73	20.03	25.01	25.57	23.77	26.24	23.97	25.80	24.43	23.82	24.73	23.02	25.05	20.82	23.74	25.41	19.73	22.59			
Avg	4.68	4.44	4.21	4.48	3.79	3.93	4.03	4.70	5.55	6.12	6.40	6.25	6.06	6.34	7.22	7.02	6.10	6.31	6.10	5.10	5.29	5.88	5.19	5.55			
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

**Pacific Custom Materials
Kiln 4 - Report for Month of March 2010
SOx Emissions**

Title V Permit Limit = 8.28 Pounds per Hour

**Units: Pounds/Hour
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																											
3																											
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
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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.00	0.00	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
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	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						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.11	0.14	0.17	0.27	0.40	0.44	0.40	4.90	5.07	5.60	6.04	3.71	3.55	4.43	3.22	4.75	5.59	4.09	6.04	2.21	
21	2.23	1.90	1.81	2.04	2.25	2.50	2.80	3.27	1.29	0.17	0.11	0.08	0.02	0.01	0.03	0.13	0.16	0.18	2.12	5.25	5.80	2.76	1.53	1.63	5.80	1.67	
22	2.12	2.44	3.10	3.62	3.79	4.04	4.30	4.27	4.13	5.70	6.24	6.11	5.67	4.71	5.05	4.81	5.04	5.84	5.48	3.51	4.94	5.07	5.96	5.97	6.24	4.66	
23	4.90	2.59	3.62	4.14	3.88	3.12	2.99	3.60	5.32	5.81	5.11	5.53	4.58	4.08	4.03	4.72	4.80	4.55	4.64	5.27	5.30	4.58	4.61	3.94	5.81	4.41	
24	4.44	4.04	4.05	3.44	2.93	3.20	3.92	4.55	3.86	6.28	5.31	4.58	3.98	4.55	5.05	4.22	4.58	3.58	3.74	3.68	4.33	3.98	3.85	4.63	6.28	4.20	
25	3.06	2.93	3.90	2.85	3.49	1.91	2.96	2.54	2.53	5.62	4.29	3.75	5.30	4.39	2.07	1.93	1.88	1.82	1.74	1.72	2.10	1.24	1.28	1.22	5.62	2.77	
26	1.14	0.68	0.75	0.79	0.67	0.43	0.33	0.34	0.43	0.64	0.85	1.22	1.44	2.42	2.81	3.12	2.34	2.32	2.04	1.75	1.70	1.70	1.65	1.62	3.12	1.38	
27	1.67	0.33	0.16	0.08	0.11	0.09	2.22	4.79	4.24	2.28	2.86	3.91	2.81	2.13	2.04	2.39	2.43	1.91	2.01	2.54	3.39	3.13	2.71	2.58	4.79	2.20	
28	3.36	4.53	3.32	3.62	2.39	2.14	3.79	2.91	2.40	2.61	2.92	4.53	3.69	2.76	3.67	4.46	3.33	2.20	1.46	1.73	2.44	3.02	4.04	5.15	5.15	3.19	
29	4.59	3.59	2.99	2.31	2.45	3.96	3.61	4.28	2.74	3.05	2.91	5.67	6.11	5.38	3.22	2.74	4.11	4.06	4.75	4.35	4.42	3.94	3.42	4.54	6.11	3.88	
30	3.70	3.00	2.92	3.73	3.30	4.29	3.53	3.89	3.38	2.92	2.14	2.19	2.84	3.37	5.12	6.46	3.84	2.53	3.66	4.44	2.33	2.47	4.30	3.06	6.46	3.48	
31	2.77	2.98	2.16	5.61	3.86	2.23	3.25	2.63	4.20	4.34	4.56	3.85	2.71	2.59	3.58	1.65	2.74	1.53	2.01	3.22	2.43	2.98	3.14	3.57	5.61	3.11	
																										6.46	1.33
Max	4.90	4.53	4.05	5.61	3.88	4.29	4.30	4.79	5.32	6.28	6.24	6.11	6.11	5.38	5.12	6.46	6.04	5.84	5.48	5.27	5.80	5.07	5.96	5.97			
Avg	1.26	1.07	1.11	1.19	1.08	1.04	1.25	1.38	1.29	1.42	1.35	1.49	1.46	1.53	1.61	1.62	1.53	1.22	1.33	1.55	1.51	1.42	1.50	1.50			
Rds	27	27	26	27	27	27	27	27	27	28	28	28	27	27	26	26	27	28	28	27	28	28	28	28	28		

'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

