

Silos sem dia 12

Silos

Timestamp	Location (Name)	0.3 micron (Counts)	0.5 micron (Counts)	1.0 micron (Counts)	2.5 micron (Counts)	5.0 micron (Counts)	10.0 micron (Counts)	0.3 micron (ug/m <sup>3</sup> )	0.5 micron (ug/m <sup>3</sup> )	1.0 micron (ug/m <sup>3</sup> )	2.5 micron (ug/m <sup>3</sup> )	5.0 micron (ug/m <sup>3</sup> )
25-03-2011 11:18:39	silos	157916	24870	12749	10894	3222	3349	4,67	4,85	31,59	265,57	628,35
25-03-2011 11:29:44	silos	163610	22159	9073	5066	620	524	4,84	4,32	22,48	123,50	120,91
25-03-2011 12:02:59	silos	135876	23100	10644	9550	2637	712	4,02	4,50	26,37	232,80	514,27
25-03-2011 12:14:04	silos	135681	24290	10118	5012	443	318	4,01	4,74	25,07	122,18	86,39
25-03-2011 12:25:09	silos	133421	25876	10462	5289	335	40	3,95	5,05	25,92	128,93	65,33
25-03-2011 12:36:14	silos	127043	24942	10198	5895	601	128	3,76	4,86	25,27	143,70	117,21
25-03-2011 12:58:24	silos	112114	24976	10311	5579	505	153	3,32	4,87	25,55	136,00	98,48
25-03-2011 13:09:29	silos	104331	24287	9805	4592	232	37	3,09	4,74	24,29	111,94	45,24
25-03-2011 13:20:34	silos	103975	24427	9498	4578	294	117	3,08	4,76	23,53	111,60	57,34
25-03-2011 13:31:39	silos	105938	24399	9560	4764	323	57	3,13	4,76	23,68	116,13	62,99
25-03-2011 13:42:44	silos	121138	35931	15799	12958	3280	1128	3,58	7,01	39,14	315,88	639,66
25-03-2011 13:53:49	silos	176323	29351	11250	8362	1683	448	5,22	5,72	27,87	203,84	328,22
25-03-2011 14:04:54	silos	99259	22479	8968	4955	585	241	2,94	4,38	22,22	120,79	114,09
25-03-2011 14:15:59	silos	106961	26140	12329	10081	2190	583	3,16	5,10	30,54	245,75	427,09
25-03-2011 14:27:04	silos	96446	23505	9690	6398	1178	444	2,85	4,58	24,01	155,97	229,73
25-03-2011 14:38:09	silos	99836	25832	12562	10815	2821	700	2,95	5,04	31,12	263,64	550,15
25-03-2011 14:49:14	silos	107966	24455	9912	5777	845	327	3,19	4,77	24,56	140,83	164,79
05-04-2011 15:26:34	silos	735473	299015	191365	272808	107070	51331	2,18	5,83	47,41	665,04	2088,07
05-04-2011 15:46:36	silos	739628	242521	138656	165190	49953	21754	2,19	4,73	34,35	402,69	974,18
07-06-2011 10:17:38	silos	225983	38297	19582	18474	3613	712	1,34	1,49	9,70	90,07	140,92
07-06-2011 10:22:39	silos	272649	49848	24407	20263	3163	479	1,61	1,94	12,09	98,79	123,37
18-05-2011; 10:12:31	silos	906307	231190	124412	158752	56771	24558	2,68	4,51	30,82	387,00	1107,14
18-05-2011; 10:22:32	silos	25661	1741	338	190	26	12	9,11	4,07	10,05	55,58	60,85
18-05-2011; 10:32:33	silos	739628	242521	138656	165190	49953	21754	2,19	4,73	34,35	402,69	974,18
Average		<b>238881,8</b>	<b>64006,3</b>	<b>34181,0</b>	<b>38393,0</b>	<b>12181,0</b>	<b>5412,8</b>	<b>3,5</b>	<b>4,6</b>	<b>26,3</b>	<b>210,0</b>	<b>405,0</b>
Maximum		<b>906307</b>	<b>299015</b>	<b>191365</b>	<b>272808</b>	<b>107070</b>	<b>51331</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>47</b>	<b>665</b>	<b>2088</b>
Minimum		<b>25661</b>	<b>1741</b>	<b>338</b>	<b>190</b>	<b>26</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>56</b>	<b>45</b>
Standard Deviation		<b>253576,0</b>	<b>87777,4</b>	<b>53367,3</b>	<b>72397,4</b>	<b>26529,1</b>	<b>12330,3</b>	<b>1,5</b>	<b>1,1</b>	<b>8,4</b>	<b>141,1</b>	<b>484,6</b>

Silos sem dia 12

10.0 micron (ug/m <sup>3</sup> )	PM0.5 (ug/m <sup>3</sup> )	PM1.0 (ug/m <sup>3</sup> )	PM2.5 (ug/m <sup>3</sup> )	PM5.0 (ug/m <sup>3</sup> )	PM10.0 (ug/m <sup>3</sup> )	TPM (ug/m <sup>3</sup> )	TPM (mg/m <sup>3</sup> )	Temperature (C)	Relative Humidity (%)
1548,14	4,67	9,52	41,11	306,67	935,03	2483,16	<b>2,483</b>	17,1	81,1
242,23	4,84	9,16	31,64	155,14	276,05	518,28	<b>0,518</b>	16,6	82,3
329,13	4,02	8,52	34,90	267,70	781,97	1111,10	<b>1,111</b>	18,5	84,0
147,00	4,01	8,75	33,82	156,00	242,39	389,39	<b>0,389</b>	17,7	72,5
18,49	3,95	8,99	34,91	163,84	229,18	247,67	<b>0,248</b>	18,2	78,5
59,17	3,76	8,62	33,89	177,59	294,80	353,97	<b>0,354</b>	18,8	68,5
70,73	3,32	8,19	33,73	169,73	268,22	338,95	<b>0,339</b>	18,5	83,0
17,10	3,09	7,82	32,11	144,06	189,30	206,40	<b>0,206</b>	21,0	62,8
54,09	3,08	7,84	31,37	142,97	200,31	254,39	<b>0,254</b>	20,4	64,7
26,35	3,13	7,89	31,58	147,71	210,70	237,05	<b>0,237</b>	19,6	66,6
521,44	3,58	10,59	49,73	365,62	1005,28	1526,72	<b>1,527</b>	19,6	61,5
207,10	5,22	10,94	38,81	242,66	570,87	777,97	<b>0,778</b>	18,8	64,3
111,41	2,94	7,32	29,54	150,33	264,41	375,82	<b>0,376</b>	19,3	63,0
269,50	3,16	8,26	38,81	284,56	711,65	981,15	<b>0,981</b>	19,3	64,3
205,25	2,85	7,44	31,44	187,41	417,14	622,39	<b>0,622</b>	19,9	64,0
323,59	2,95	7,99	39,11	302,76	852,90	1176,49	<b>1,176</b>	19,3	61,5
151,16	3,19	7,96	32,52	173,35	338,14	489,30	<b>0,489</b>	18,5	65,5
2372,87	2,18	8,01	55,42	720,45	2808,52	5181,39	<b>5,181</b>	29,2	31,1
1005,62	2,19	6,92	41,27	443,96	1418,14	2423,76	<b>2,424</b>	29,4	27,9
65,83	1,34	2,83	12,53	102,60	243,52	309,35	<b>0,309</b>	19,9	63,6
44,29	1,61	3,56	15,65	114,44	237,81	282,10	<b>0,282</b>	20,2	62,8
1135,24	2,68	7,19	38,01	425,01	1532,15	2667,39	<b>2,667</b>	22,3	61,3
66,57	9,11	13,18	23,23	78,81	139,66	206,23	<b>0,206</b>	22,5	59,3
1005,62	2,19	6,92	41,27	443,96	1418,14	2423,76	<b>2,424</b>	21,9	60,3
<b>416,6</b>	<b>3,5</b>	<b>8,1</b>	<b>34,4</b>	<b>244,5</b>	<b>649,4</b>	<b>1066,0</b>	<b>1,066</b>	<b>20,3</b>	<b>64,8</b>
<b>2373</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>55</b>	<b>720</b>	<b>2809</b>	<b>5181</b>	<b>5,181</b>	<b>29</b>	<b>84</b>
<b>17</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>79</b>	<b>140</b>	<b>206</b>	<b>0,206</b>	<b>17</b>	<b>28</b>
<b>588,1</b>	<b>1,5</b>	<b>2,1</b>	<b>9,1</b>	<b>148,4</b>	<b>630,8</b>	<b>1197,7</b>	<b>1,198</b>	<b>3,1</b>	<b>13,4</b>