

8/11/2009	0.037	0.024	0.214
8/5/2009	0.784	0.185	0.272
7/30/2009	0.841	0.001	0.077
7/24/2009	0.108	0.03	0.32
7/18/2009	0.477	0.043	0.704
7/12/2009	0.708	0.265	0.907
7/6/2009	0.024	0.009	0.083
6/30/2009	0.515	0.2	0.154
6/24/2009	0.205	0.01	0.099
6/18/2009	0.486	0.313	0.701
6/12/2009	0.235	0.313	1.06
6/6/2009	0.111	0.048	0.993
5/31/2009	0.23	0.068	0.325
5/25/2009	0.165	0.009	0.041
5/19/2009	0.163	0.004	0.052
5/13/2009	0.169	0.204	1.51
5/7/2009	0.05	0.158	0.746
5/1/2009	PF	0.154	0.661
4/25/2009	PF	0.024	1.24
4/19/2009	PF	0.006	0.075
4/13/2009	0.065	0.012	0.124
4/7/2009	0.438	0.082	0.237
4/1/2009	0.049	0.024	0.906
3/26/2009	0.066	0.008	0.33
3/20/2009	0.086	0.013	0.37
3/14/2009	0.026	0.007	0.082
3/8/2009	0.509	0.345	1.18
3/2/2009	0.249	0.087	1.09
2/24/2009	0.18	0.061	1.06
2/18/2009	0.537	0.552	0.59
2/12/2009	0.111	0.015	0.237
2/6/2009	0.069	0.049	0.583
1/31/2009	0.092	0.021	0.304
1/25/2009	0.222	0.413	0.683
1/19/2009	0.033	0.019	0.105
1/13/2009	0.371	0.013	0.077
1/7/2009	0.085	0.035	0.049
1/1/2009	1.29	0.112	0.248
12/26/2008	0.069	0.229	1.7
12/20/2008	0.522	0.075	0.105
12/14/2008	0.21	0.497	0.784
12/8/2008	0.039	0.045	0.531
12/2/2008	0.073	0.059	1.4
11/26/2008	0.839	PF	2.14
11/20/2008	0.121	0.195	0.272
11/14/2008	0.084	0.017	0.1
11/8/2008	0.118	0.044	0.388
11/2/2008	0.207	0.078	1.06
10/27/2008	0.066	0.01	0.074
10/21/2008	0.359	0.068	1.27
10/15/2008	0.205	0.021	0.224
10/9/2008	0.135	0.02	0.566
10/3/2008	0.186	0.019	0.392
9/27/2008	0.15	0.17	0.182
9/21/2008	0.077	0.005	0.153
9/15/2008	0.115	0.008	0.321
9/9/2008	0.133	0.012	0.225
9/3/2008	0.093	0.007	0.038
8/28/2008	0.891	0.19	1.12
8/22/2008	0.346	0.14	0.982
8/16/2008	0.018	0.006	0.019
8/10/2008	0.137	0.096	0.897
8/4/2008	0.108	0.077	0.348
7/29/2008	0.287	0.183	0.762
7/23/2008	0.105	0.044	0.764
7/17/2008	0.203	0.072	0.854
7/11/2008	0.386	0.713	2.28
7/5/2008	0.589	0.424	0.844
6/29/2008	0.08	0.017	0.275
6/23/2008	0.284	0.132	0.751
6/17/2008	0.064	0.012	0.109
6/11/2008	0.21	0.102	1.05
6/5/2008	0.181	0.14	3.42
5/30/2008	0.217	0.178	1.94
5/24/2008	0.06	0.042	0.966
5/18/2008	0.181	0.289	3.25
5/12/2008	0.581	0.14	1.08
5/6/2008	0.087	0.032	0.584
4/30/2008	0.17	0.101	1.89
4/24/2008	0.147	0.088	1.22
4/18/2008	0.066	0.114	0.449
4/12/2008	0.052	0.019	0.177
4/6/2008	0.086	0.088	0.67
3/31/2008	0.032	0.142	0.24
3/25/2008	0.331	0.709	1.37
3/19/2008	0.429	0.61	1.77
3/13/2008	0.017	0.006	0.019
3/7/2008	0.136	0.043	1
3/1/2008	0.138	0.112	0.541
2/24/2008	0.032	0.009	0.06
2/18/2008	0.189	0.204	0.657
2/12/2008	0.021	0.011	0.04
2/6/2008	0.279	0.019	0.137
1/31/2008	0.293	0.157	1.54
1/25/2008	0.075	0.093	0.426
1/19/2008	0.02	0.007	0.046

0.432	0.070	0.418
0.310	0.177	0.601
0.155	0.099	0.556
0.184	0.030	0.516
0.187	0.092	0.610
0.224	0.169	0.617
0.349	0.102	0.244
0.183	0.181	0.904
0.274	0.084	0.792
0.190	0.028	0.505
0.114	0.040	0.184
0.300	0.102	0.673
0.314	0.287	1.101
0.164	0.081	1.121
0.225	0.136	1.564
0.104	0.082	0.881
0.181	0.270	0.823
0.130	0.061	0.224
0.320	0.101	0.717

0.30	0.12	0.53
0.22	0.10	0.56
0.18	0.07	0.56
0.20	0.10	0.58
0.25	0.12	0.49
0.25	0.15	0.59
0.27	0.12	0.65
0.22	0.10	0.73
0.19	0.05	0.49
0.20	0.06	0.45
0.24	0.14	0.65
0.26	0.16	0.97
0.23	0.17	1.26
0.16	0.10	1.19
0.17	0.16	1.09
0.14	0.14	0.64
0.21	0.14	0.59
0.22	0.09	0.46
0.24	0.11	0.53

0.30
0.22
0.18
0.20
0.25
0.25
0.27
0.22
0.19
0.20
0.24
0.26
0.23
0.16
0.17
0.14
0.21
0.22
0.24

The change to the standard became effective at the first of 2009

1/13/2008	0.058	0.008	0.083
1/7/2008	1.32	0.161	0.509
1/1/2008	0.152	0.182	1.7
12/26/2007	0.026	0.006	0.079
12/20/2007	0.349	0.096	0.129
12/14/2007	0.084	0.008	0.102
12/8/2007	0.319	0.081	1.24
12/2/2007	0.28	0.361	0.661
11/26/2007	0.257	0.21	0.519
11/20/2007	0.086	0.013	0.459
11/14/2007	0.231	0.02	0.074
11/8/2007	0.303	0.251	0.852
11/2/2007	0.099	0.038	0.22
10/27/2007	0.046	0.009	0.062
10/21/2007	0.094	0.095	1.33
10/15/2007	0.211	0.046	0.316
10/9/2007	0.029	0.005	0.249
10/3/2007	0.142	0.023	0.631
9/27/2007	0.065	0.01	0.173
9/21/2007	0.239	0.044	0.208
9/15/2007	0.032	0.009	0.082
9/9/2007	0.374	0.185	0.392
9/3/2007	0.08	0.038	0.512
8/28/2007	0.127	0.117	0.681
8/22/2007	0.334	0.115	1.98
8/16/2007	0.153	0.04	0.535
8/10/2007	0.185	0.25	0.831
8/4/2007	0.062	PF	0.916
7/29/2007	0.089	0.061	0.095
7/23/2007	0.273	0.024	0.211
7/17/2007	0.238	0.15	0.893
7/11/2007	0.762	0.198	0.52
7/7/2005	0.095	0.029	0.113
6/29/2007	0.222	0.12	0.624
6/23/2007	0.654	0.235	0.68
6/17/2007	0.025	0.007	0.216
6/11/2007	0.343	0.076	1.19
6/5/2007	MF	0.044	0.337
5/30/2007	MF	0.028	0.312
5/24/2007	0.203	0.021	0.463
5/18/2007	0.066	0.01	0.029
5/12/2007	0.035	ID	0.077
5/6/2007	0.187	PF	0.135
4/30/2007	STOL	0.087	0.598
4/24/2007	STOL	0.076	1.52
4/18/2007	0.02	0.048	0.146
4/12/2007	0.146	0.014	0.122
4/6/2007	0.013	0.008	0.073
3/31/2007	0.138	0.012	0.134
3/25/2007	0.087	0.098	1.59
3/19/2007	0.313	0.35	1.88
3/13/2007	0.376	0.06	0.191
3/7/2007	1.34	0.138	2.49
3/1/2007	0.22	0.042	0.227
2/23/2007	0.121	0.014	0.266
2/17/2007	0.581	0.021	0.229
2/11/2007	0.065	0.016	0.762
2/5/2011	0.435	0.034	0.182
1/30/2007	0.031	0.008	0.065
1/24/2007	0.184	0.006	0.01
1/12/2007	0.005	0.003	0.143
1/6/2007	0.145	0.017	0.705
12/31/2006	0.014	0.006	0.034
12/25/2006	0.05	0.012	0.087
12/19/2006	0.028	0.016	0.164
12/13/2006	0.182	MM	0.454
12/7/2006	0.021	0.015	0.093
12/1/2006	0.218	0.016	0.184
11/25/2006	0.037	0.022	0.595
11/19/2006	0.011	0.006	0.015
11/13/2006	0.055	0.013	0.081
11/7/2006	0.308	0.239	0.398
11/1/2006	0.01	0.006	0.046
10/26/2006	0.478	0.164	0.731
10/20/2006	0.163	0.128	0.998
10/14/2006	0.029	0.011	0.178
10/8/2006	0.028	0.009	0.068
10/2/2006	0.36	0.366	1.33
9/26/2006	0.602	0.351	1.71
9/20/2006	0.094	0.032	0.671
9/14/2006	0.087	0.014	0.57
9/8/2006	0.133	0.201	0.439
9/2/2006	0.026	0.008	0.033
8/27/2006	0.361	0.055	0.39
8/21/2006	0.339	0.155	0.251
8/15/2006	0.628	0.092	0.631
8/9/2006	0.662	0.352	0.726
8/3/2006	0.28	0.168	0.672
7/28/2006	0.222	0.164	0.828
7/22/2006	0.056	0.01	0.171
7/16/2006	0.201	0.035	0.336
7/10/2006	0.239	0.185	0.538
7/4/2006	0.228	0.234	0.704
6/28/2006	0.184	0.092	0.358
6/22/2006	0.239	0.092	0.579
6/16/2006	0.059	0.024	1.22

0.212	0.110	0.442
0.195	0.106	0.425
0.104	0.036	0.518
0.158	0.057	0.273
0.172	0.131	0.989
0.291	0.092	0.366
0.311	0.096	0.609
0.123	0.020	0.203
0.060	0.047	0.492
0.412	0.117	1.085
0.301	0.021	0.360
0.091	0.009	0.231
0.086	0.013	0.169
0.084	0.057	0.227
0.212	0.136	0.661
0.188	0.121	0.685
0.454	0.164	0.534
0.189	0.126	0.515
0.183	0.076	0.725

0.17	0.08	0.46
0.15	0.07	0.41
0.14	0.07	0.59
0.21	0.09	0.54
0.26	0.11	0.65
0.24	0.07	0.39
0.16	0.05	0.43
0.20	0.06	0.59
0.24	0.08	0.79
0.27	0.05	0.56
0.30	0.02	0.36
0.09	0.03	0.23
0.13	0.07	0.35
0.16	0.10	0.52
0.28	0.14	0.58
0.16	0.12	0.77

0.17
0.15
0.14
0.21
0.26
0.24
0.16
0.20
0.24
0.27
0.30
0.09
0.13
0.16
0.28
0.16

6/10/2006	0.312	0.101	1.08
6/4/2006	0.119	0.071	0.39
5/29/2006	0.105	0.01	0.682
5/23/2006	0.145	0.068	1.48
5/17/2006	0.076	0.114	0.113
5/11/2006	0.226	0.146	0.131
5/5/2006	0.038	0.007	0.081
4/29/2006	0.335	0.018	0.163
4/23/2006	0.047	0.232	1.35
4/17/2006	0.182	0.435	1.34
4/11/2006	0.134	0.26	1.26
4/5/2006	0.159	0.137	1.32
3/30/2006	0.105	0.254	1.64
3/24/2006	0.06	0.007	0.107
3/18/2006	PF	0.006	0.061
3/12/2006	0.028	0.006	0.839
3/6/2006	0.154	0.024	0.454
2/28/2006	0.199	0.25	1.21
2/22/2006	0.014	0.011	0.052
2/16/2006	0.381	0.267	0.334
2/10/2006	0.036	0.03	0.245
2/4/2006	0.02	0.007	0.296
1/29/2006	0.375	0.046	0.149
1/23/2006	0.049	0.034	0.08
1/17/2006	0.187	0.309	0.2
1/11/2006	0.189	0.146	1.2
1/5/2006	0.276	0.018	0.056
12/30/2005	0.317	0.064	0.46
12/24/2005	2.95	0.021	0.267
12/18/2005	0.02	0.007	0.09
12/12/2005	0.494	0.275	0.429
12/6/2005	0.196	0.116	1.06
11/30/2005	0.098	0.089	2.42
11/24/2005	0.206	0.165	0.231
11/18/2005	0.318	0.052	0.552
11/12/2005	0.129	2.04	1.29
11/6/2005	0.047	0.034	0.353
10/31/2005	0.128	0.158	0.955
10/25/2005	0.209	0.016	0.095
10/19/2005	0.26	0.344	2.46
10/13/2005	0.084	0.009	0.045
10/7/2005	0.032	0.003	0.032
10/1/2005	0.036	0.014	0.432
9/25/2005	0.361	0.015	MF
9/19/2005	0.542	0.251	0.983
9/13/2005	0.316	0.218	1.08
9/7/2005	0.228	0.007	0.251
9/1/2005	0.065	0.011	0.132
8/26/2005	0.298	0.117	0.428
8/20/2005	0.274	0.302	0.457
8/14/2005	0.364	0.135	0.389
8/8/2005	STOL	0.067	0.192
8/2/2005	0.128	0.117	0.282
7/27/2005	0.016	0.009	0.02
7/21/2005	0.432	0.185	0.707
7/15/2005	PF	PF	0.034
7/9/2005	0.035	0.004	0.01
7/3/2005	0.037	0.056	1.27
6/27/2005	0.427	0.229	0.765
6/21/2005	0.128	0.007	0.242
6/15/2005	0.164	0.015	0.089
6/9/2005	0.148	0.126	1.29
6/3/2005	0.605	0.066	0.829
5/28/2005	0.013	0.01	0.02
5/22/2005	0.228	0.024	0.17
5/16/2005	0.059	0.011	0.121
5/10/2005	0.175	0.165	1.52
5/4/2005	0.052	0.007	0.056
4/28/2005	1.3	0.574	0.361
4/22/2005	0.423	0.033	0.097
4/16/2005	0.107	0.036	0.387
4/10/2005	0.052	0.019	0.498
4/4/2005	0.125	0.147	1.96
3/29/2005	0.114	0.053	2.029
3/23/2005	0.058	0.009	0.036
3/17/2005	0.403	0.116	1.46
3/11/2005	0.227	0.147	0.091
3/5/2005	0.165	0.068	0.068
2/27/2005	0.016	0.007	0.008
2/21/2005	0.882	0.016	0.023
2/15/2005	1.17	0.25	0.648
2/9/2005	0.044	0.009	0.014
2/3/2005	0.086	0.009	0.014
1/28/2005	0.039	0.011	0.019
1/22/2005	0.039	0.017	0.092
1/16/2005	0.007	0.006	0.01
1/10/2005	0.357	1.46	0.965
1/4/2005	0.009	0.009	0.945
12/29/2004	0.181	0.532	1.19
12/23/2004	0.019	0.01	0.216
12/17/2004	0.269	0.135	0.571
12/11/2004	0.04	0.022	0.262
12/5/2004	0.053	0.252	0.236
11/29/2004	ID	0.015	0.159
11/23/2004	0.076	0.025	0.075
11/17/2004	0.057	0.061	0.116

0.118	0.069	0.497
0.171	0.216	1.087
0.087	0.059	0.620
0.130	0.113	0.427
0.215	0.111	0.337
0.795	0.097	0.461
0.160	0.476	0.969
0.125	0.091	0.670
0.302	0.100	0.612
0.266	0.148	0.350
0.130	0.064	0.408
0.294	0.089	0.643
0.105	0.043	0.377
0.401	0.162	0.661
0.193	0.079	0.737
0.440	0.058	0.141
0.090	0.301	0.406
0.112	0.190	0.495
0.228	0.032	0.135

0.14	0.09	0.46
0.36	0.22	0.70
0.23	0.10	0.46
0.27	0.10	0.56
0.24	0.15	0.43
0.16	0.12	0.39

0.14
0.36
0.23
0.27
0.24
0.16

11/11/2004	0.032	0.007	0.038
11/5/2004	0.748	0.053	0.289
10/30/2004	0.156	0.126	0.229
10/24/2004	0.084	0.098	0.508
10/18/2004	0.157	0.25	1.25
10/12/2004	0.068	0.267	0.437
10/6/2004	0.159	0.008	0.232
9/30/2004	0.145	0.015	0.835
9/24/2004	0.058	0.006	0.031
9/18/2004	0.111	0.007	0.276
9/12/2004	0.055	0.007	0.06
9/6/2004	0.228	0.017	0.13
8/31/2004	0.159	0.016	0.07
8/25/2004	0.517	0.348	1.1
8/19/2004	0.067	0.034	0.373
8/13/2004	0.102	0.006	0.096
8/7/2004	0.017	0.007	0.021
8/1/2004	1.07	0.186	0.983
7/26/2004	0.024	0.009	0.02
7/20/2004	0.276	0.076	0.254
7/14/2004	0.439	0.073	0.331
7/8/2004	0.253	0.216	0.979
7/2/2004	0.435	0.307	1.02
6/26/2004	0.01	0.009	0.075
6/20/2004	0.071	0.009	0.1
6/14/2004	0.228	0.085	0.828
6/8/2004	0.01	0.015	0.336
6/2/2004	0.098	0.191	0.453
5/27/2004	0.32	0.407	0.235
5/21/2004	0.069	0.293	1.9
5/15/2004	PF	0.009	0.137
5/9/2004	0.057	0.009	0.955
5/3/2004	0.066	0.009	0.108
4/27/2004	0.28	0.068	0.237
4/21/2004	0.149	0.23	1.44
4/15/2004	0.267	ID	1.71
4/9/2004	0.375	0.384	0.325
4/3/2004	0.021	0.009	0.05
3/28/2004	0.057	0.437	0.614
3/22/2004	0.082	0.009	0.203
3/16/2004	0.026	0.009	0.009
3/10/2004	0.067	0.009	0.489
3/4/2004	0.146	0.177	0.777
2/27/2004	0.131	0.024	0.465
2/21/2004	0.079	MM	0.151
2/15/2004	0.046	0.009	0.024
2/9/2004	0.01	0.009	0.037
2/3/2004	0.092	0.009	0.027
1/28/2004	0.085	0.093	1.02
1/22/2004	0.154	STOL	0.419
1/16/2004	0.01	0.009	0.033
1/4/2004	0.14	STOL	0.102
12/23/2003	0.134	0.132	0.846
12/17/2003	0.309	0.117	1.6
12/11/2003	0.34	0.033	C/R
12/5/2003	0.256	0.161	C/R
11/29/2003	0.361	STOL	0.25
11/23/2003	0.205	0.041	0.09
11/17/2003	0.445	0.548	STOL
11/11/2003	0.449	0.291	1.13
11/5/2003	0.042	0.009	STOL
10/30/2003	0.235	0.102	0.634
10/24/2003	0.464	STOL	1.49
10/18/2003	0.12	0.066	0.453
10/12/2003	0.036	0.009	0.05
10/6/2003	0.177	0.009	0.057
9/30/2003	0.094	0.029	0.272
9/24/2003	0.254	0.195	1.68
9/18/2003	0.028	0.039	0.078
9/12/2003	STOL	0.062	1.23
9/6/2003	0.084	0.009	0.069
8/31/2003	0.119	0.009	0.075
8/25/2003	0.471	0.133	0.529
8/19/2003	0.069	0.098	0.882
8/13/2003	STOL	0.009	0.025
8/7/2003	0.065	0.054	0.17
8/1/2003	0.807	0.273	1.23
7/26/2003	0.213	0.175	1.03
7/20/2003	1.04	0.654	0.18
7/14/2003	0.38	0.083	0.522
7/8/2003	0.228	0.202	0.645
7/2/2003	0.357	0.115	0.243
6/26/2003	0.041	0.009	0.161
6/20/2003	0.091	0.009	0.04
6/14/2003	0.109	BW	0.069
6/8/2003	0.069	0.009	0.01
6/2/2003	0.971	0.125	0.11
5/27/2003	0.099	0.009	0.034
5/21/2003	0.028	0.025	0.025
5/15/2003	0.156	0.009	0.172
5/9/2003	ID	0.302	1.46
5/3/2003	0.104	0.097	0.678
4/27/2003	0.07	0.009	0.787
4/21/2003	0.157	0.008	0.065
4/15/2003	0.193	0.372	2.42
4/9/2003	0.06	0.008	0.025

0.125	0.150	0.531
0.119	0.010	0.266
0.322	0.099	0.441
0.285	0.136	0.521
0.083	0.062	0.358
0.128	0.145	0.667
0.218	0.173	0.752
0.076	0.128	0.418
0.072	0.013	0.141
0.097	0.051	0.394
0.260	0.111	1.223
0.300	0.222	0.490
0.206	0.047	0.537
0.115	0.067	0.666
0.306	0.096	0.485
0.444	0.246	0.524
0.256	0.038	0.078
0.097	0.088	0.474
0.138	0.114	0.891

0.24	0.08	0.41
0.14	0.13	0.59
0.08	0.06	0.32
0.26	0.13	0.75
0.29	0.14	0.56
0.16	0.08	0.48

0.24
0.14
0.08
0.26
0.29
0.16

4/3/2003	0.21	0.174	1.16				
3/28/2003	0.096	0.03	0.1	0.261	0.026	0.234	0.27
3/22/2003	0.834	0.045	0.195				0.14
3/16/2003	0.043	0.019	0.511				0.43
3/10/2003	0.072	0.008	0.129				
3/4/2003	LIT	LIT	LIT				
2/26/2003	BW	BW	BW	0.182	0.268	0.443	
2/20/2003	TA	TA	TA				
2/14/2003	TA	TA	TA				
2/8/2003	0.191	0.133	0.435				
2/2/2003	0.173	0.402	0.45				
1/27/2003	0.273	0.175	0.873	0.352	0.127	0.603	
1/21/2003	0.394	0.028	0.032				
1/15/2003	0.162	0.02	0.659				
1/9/2003	0.498	0.17	SFROL				
1/3/2003	0.432	0.244	0.847				
12/28/2002	0.248	0.589	1.24	0.201	0.197	0.346	
12/22/2002	0.103	0.008	0.067				
12/16/2002	0.616	0.369	0.375				
12/10/2002	0.03	0.009	0.038				
12/4/2002	0.009	0.008	0.01				
11/28/2002	0.224	0.387	0.419	0.165	0.118	0.175	
11/22/2002	0.159	0.023	0.062				
11/16/2002	0.068	0.137	0.303				
11/10/2002	0.334	0.034	0.057				
11/4/2002	0.039	0.009	0.034				

	Non-ambient data, by legal definition.
	Data is not valid due to not meeting data completion criteria set by the EPA
	The top value is the month average value and the bottom value is with the adjusted value based on data completion test.
	Current nonattainment area highest design value
	Date from primary monitor is unavailable, data from a collocated monitor is being used as the daily value
	Analyte Identified; Reported Value outside of acceptance criteria.
BW	Bad weather
C/R	Construction/Repair in Area
FD	Filter damaged
ID	Insufficient data
LIT	Lost or damaged in transit
MM	Machine Malfunction
PF	Power Failure
SFROL	Sample flow rate out of limit:
STOL	Sample time out of limits
TA	Technician unavailable