

Table 1, Preliminary 1-Hour 1999 Ozone Concentrations (ppm) Compared to 1997 and 1998 Concentrations

:::FINAL 1999 REPORTING PERIOD:::

November 1999

AIRS NUMBER	STATE	LOCATION	NONATTAINMENT AREA	1997			1998			1999				Rpt. Exceed.	Data Thru
				1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	Est. Exceed.	1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	Est. Exceed.	1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	3rd Max 1-hour	4th Max 1-hour		
09-001-0017	CT	GREENWICH	New York-N. New Jersey-Long Is	0.162	0.142	3.0	0.113	0.113	0.0	0.159	0.143	0.142	0.129	6	Sep 30
09-001-1123	CT	DANBURY	New York-N. New Jersey-Long Is	0.140	0.138	4.0	0.116	0.115	0.0	0.151	0.143	0.136	0.125	4	Oct 31
09-001-3007	CT	STRATFORD	New York-N. New Jersey-Long Is	0.187	0.135	6.0	0.148	0.134	3.0	0.158	0.139	0.130	0.126	4	Oct 31
09-001-9003	CT	WESTPORT	New York-N. New Jersey-Long Is	0.166	0.139	6.0	0.133	0.126	2.0	0.188	0.150	0.143	0.142	5	Oct 31
09-003-1003	CT	EAST HARTFORD	Greater Connecticut NA Area	0.161	0.148	2.0	0.139	0.110	1.0	0.146	0.132	0.123	0.120	2	Oct 31
09-005-0006	CT	TORRINGTON	Greater Connecticut NA Area	0.124	0.124	0.0	0.120	0.118	0.0	0.131	0.127	0.125	0.120	3	Oct 31
09-007-0007	CT	MIDDLETOWN	Greater Connecticut NA Area	0.178	0.135	2.1	0.145	0.118	1.0	0.167	0.161	0.147	0.128	5	Oct 31
09-009-1123	CT	NEW HAVEN	Greater Connecticut NA Area	0.157	0.127	2.0	0.118	0.117	0.0	0.123	0.113	0.098	0.097	0	Jun 30
09-009-3002	CT	MADISON	Greater Connecticut NA Area	0.163	0.145	6.0	0.139	0.130	2.0	0.153	0.143	0.123	0.121	2	Oct 31
09-009-9005	CT	NEW HAVEN CO	Greater Connecticut NA Area	.	.	.	.	.	.	0.147	0.147	0.132	0.128	4	Oct 31
09-011-0008	CT	GROTON	Greater Connecticut NA Area	0.183	0.150	4.0	0.135	0.116	1.0	0.151	0.127	0.122	0.119	2	Oct 31
09-013-1001	CT	STAFFORD	Greater Connecticut NA Area	0.166	0.146	2.0	0.142	0.132	2.0	0.120	0.116	0.114	0.110	0	Oct 31
23-005-2003	ME	CAPE ELIZABETH	Portland NA Area	0.154	0.130	2.0	0.139	0.120	1.0	0.109	0.105	0.097	0.092	0	Oct 31
23-009-0102	ME	BAR HARBOR	Hancock Co and Waldo Co NA Area	0.126	0.114	1.2	0.132	0.123	1.1	0.127	0.123	0.121	0.096	1	Sep 30
23-009-0103	ME	BAR HARBOR	Hancock Co and Waldo Co NA Area	.	.	.	0.135	0.125	2.0	0.125	0.121	0.110	0.103	1	Oct 31
23-011-2005	ME	GARDINER	Lewiston - Auburn NA Area	0.117	0.102	0.0	0.108	0.102	0.0	0.100	0.097	0.092	0.091	0	Oct 31
23-013-0004	ME	KNOX CO	Knox Co and Lincoln Co NA Area	0.134	0.119	1.0	0.121	0.107	0.0	0.123	0.109	0.107	0.105	0	Oct 31
23-017-3001	ME	OXFORD CO		0.077	0.067	0.0	0.085	0.072	0.0	0.106	0.088	0.083	0.077	0	Oct 31
23-019-4008	ME	PENOBSCOT CO		0.098	0.094	0.0	0.113	0.094	0.0	0.093	0.088	0.088	0.087	0	Oct 31
23-021-0003	ME	DOVER-FOXCROFT		.	.	.	0.079	0.068	0.0	0.096	0.079	0.077	0.074	0	Oct 31
23-023-0003	ME	SAGADAHOE CO	Portland NA Area	0.143	0.125	2.1	0.137	0.124	1.0	0.113	0.111	0.104	0.101	0	Oct 31
23-031-0038	ME	YORK CO	Portland NA Area	.	.	.	.	.	.	0.105	0.102	0.094	0.093	0	Oct 31
23-031-2002	ME	YORK CO	Portland NA Area	0.154	0.125	2.0	0.136	0.120	1.0	0.126	0.120	0.112	0.109	1	Oct 31
23-031-3002	ME	KITTERY	Portland NA Area	0.132	0.121	1.0	0.115	0.112	0.0	0.124	0.104	0.103	0.100	0	Oct 31
25-001-0002	MA	TRURO	Boston-Lawrence-Worcester NA Area	0.124	0.116	0.0	0.119	0.103	0.0	0.138	0.127	0.115	0.112	2	Oct 31
25-003-4002	MA	ADAMS	Springfield (W. Mass) NA Area	0.099	0.087	0.0	0.082	0.078	0.0	0.093	0.092	0.092	0.083	0	Oct 31
25-005-1002	MA	FAIRHAVEN	Boston-Lawrence-Worcester NA Area	0.145	0.123	1.0	0.110	0.101	0.0	0.139	0.125	0.118	0.118	2	Oct 31
25-005-1005	MA	EASTON	Boston-Lawrence-Worcester NA Area	0.114	0.107	0.0	0.115	0.107	0.0	0.101	0.099	0.097	0.096	0	Oct 31
25-009-0005	MA	LAWRENCE	Boston-Lawrence-Worcester NA Area	0.115	0.097	0.0	0.102	0.096	0.0	0.118	0.092	0.090	0.082	0	Oct 31
25-009-2006	MA	LYNN	Boston-Lawrence-Worcester NA Area	0.121	0.105	0.0	0.121	0.113	0.0	0.122	0.115	0.108	0.103	0	Oct 31
25-009-4004	MA	NEWBURY	Boston-Lawrence-Worcester NA Area	0.123	0.118	0.0	0.117	0.108	0.0	0.124	0.120	0.109	0.103	0	Oct 31
25-013-0003	MA	AGAWAM	Springfield (W. Mass) NA Area	0.115	0.114	0.0	0.104	0.094	0.0	0.104	0.099	0.098	0.097	0	Oct 31
25-013-0008	MA	CHICOPEE	Springfield (W. Mass) NA Area	0.127	0.126	2.1	0.117	0.115	0.0	0.113	0.111	0.108	0.103	0	Oct 31
25-015-0103	MA	AMHERST	Springfield (W. Mass) NA Area	0.109	0.106	0.0	0.112	0.111	0.0	0.111	0.110	0.102	0.100	0	Oct 31
25-015-4002	MA	WARE	Springfield (W. Mass) NA Area	0.151	0.142	3.0	0.128	0.117	1.0	0.125	0.113	0.109	0.108	1	Oct 31
25-017-1102	MA	STOW	Boston-Lawrence-Worcester NA Area	.	.	.	0.115	0.114	0.0	0.111	0.108	0.106	0.105	0	Oct 31
25-017-4003	MA	WALTHAM	Boston-Lawrence-Worcester NA Area	0.114	0.114	0.0	0.134	0.113	1.0	0.112	0.103	0.103	0.103	0	Oct 31
25-025-0041	MA	SUFFOLK CO	Boston-Lawrence-Worcester NA Area	.	.	.	.	.	.	0.123	0.114	0.103	0.101	0	Oct 31
25-025-0042	MA	SUFFOLK CO	Boston-Lawrence-Worcester NA Area	.	.	.	.	.	.	0.097	0.081	0.077	0.074	0	Oct 31
25-025-1003	MA	CHELSEA	Boston-Lawrence-Worcester NA Area	0.094	0.092	0.0	0.105	0.096	0.0	0.109	0.105	0.102	0.100	0	Oct 31
25-027-0015	MA	WORCESTER	Boston-Lawrence-Worcester NA Area	0.108	0.106	0.0	0.139	0.124	1.0	0.114	0.113	0.108	0.106	0	Oct 31
33-001-2003	NH	LACONIA		0.095	0.089	0.0	0.078	0.072	0.0	0.098	0.088	0.084	0.084	0	Oct 31
33-003-1002	NH	CONWAY		0.088	0.075	0.0	0.078	0.078	0.0	0.093	0.087	0.083	0.082	0	Oct 31

"." denotes either no ozone data or insufficient data for the year.

The above 1999 data have not gone through the normal validation procedure, are subject to change, and as such are not suitable for regulatory purposes.

Table 1, Preliminary 1-Hour 1999 Ozone Concentrations (ppm) Compared to 1997 and 1998 Concentrations

:::FINAL 1999 REPORTING PERIOD:::

November 1999

AIRS NUMBER	STATE	LOCATION	NONATTAINMENT AREA	1997			1998			1999				Rpt. Exceed.	Data Thru
				1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	Est. Exceed.	1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	Est. Exceed.	1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	3rd Max 1-hour	4th Max 1-hour		
33-005-0007	NH	KEENE	Cheshire Co NA Area	0.118	0.092	0.0	0.091	0.085	0.0	0.107	0.093	0.090	0.087	0	Oct 31
33-009-0008	NH	HAVERHILL		0.077	0.073	0.0	0.088	0.086	0.0	0.089	0.087	0.084	0.081	0	Oct 31
33-011-0016	NH	MANCHESTER	Manchester NA Area	0.112	0.103	0.0	0.089	0.078	0.0	0.063	0.054	0.053	0.052	0	Oct 31
33-011-1010	NH	NASHUA	Boston-Lawrence-Worcester NA A	0.117	0.115	0.0	0.111	0.100	0.0	0.103	0.100	0.099	0.098	0	Oct 31
33-013-0007	NH	CONCORD	Manchester NA Area	0.109	0.102	0.0	0.097	0.088	0.0	0.093	0.085	0.083	0.082	0	Oct 31
33-015-0009	NH	PORTSMOUTH	Portsmouth-Dover-Rochester, NH	0.126	0.120	1.0	0.112	0.108	0.0	0.127	0.110	0.107	0.098	1	Oct 31
33-015-0012	NH	RYE	Portsmouth-Dover-Rochester, NH	0.156	0.137	2.0	0.121	0.118	0.0	0.124	0.111	0.107	0.104	0	Oct 31
33-015-0013	NH	PORTSMOUTH	Portsmouth-Dover-Rochester, NH	.	.	.	0.080	0.078	0.0	0.100	0.098	0.096	0.095	0	Oct 31
33-017-3002	NH	ROCHESTER	Portsmouth-Dover-Rochester, NH	0.133	0.101	1.0	0.107	0.092	0.0	0.107	0.104	0.103	0.095	0	Oct 31
33-019-0003	NH	CLAREMONT	Sullivan Co NA Area	0.100	0.094	0.0	0.093	0.091	0.0	0.097	0.096	0.087	0.084	0	Oct 31
44-003-0002	RI	KENT CO	Providence (all of RI) NA Area	0.149	0.115	1.0	0.114	0.109	0.0	0.131	0.124	0.121	0.115	1	Oct 31
44-007-1010	RI	EAST PROVIDENCE	Providence (all of RI) NA Area	0.112	0.108	0.0	0.102	0.098	0.0	0.115	0.110	0.108	0.097	0	Oct 31
44-009-0007	RI	NARRAGANSETT	Providence (all of RI) NA Area	0.124	0.113	0.0	0.111	0.101	0.0	0.144	0.133	0.109	0.107	2	Oct 31
50-003-0004	VT	BENNINGTON		0.106	0.105	0.0	0.094	0.085	0.0	0.108	0.104	0.100	0.098	0	Oct 31
50-007-0007	VT	CHITTENDEN CO		0.086	0.081	0.0	0.085	0.082	0.0	0.096	0.096	0.093	0.091	0	Oct 31
34-001-0005	NJ	ATLANTIC CO	Atlantic City NA Area	0.144	0.131	3.0	0.120	0.118	0.0	0.119	0.118	0.112	0.105	0	Oct 31
34-007-0003	NJ	CAMDEN	Philadelphia-Wilmington-Trento	0.131	0.119	1.0	0.124	0.113	0.0	0.137	0.125	0.121	0.121	2	Oct 31
34-007-1001	NJ	CAMDEN CO	Philadelphia-Wilmington-Trento	0.143	0.137	4.0	0.121	0.118	0.0	0.142	0.127	0.121	0.117	2	Oct 31
34-011-0007	NJ	CUMBERLAND CO	Philadelphia-Wilmington-Trento	0.122	0.115	0.0	0.119	0.117	0.0	0.120	0.116	0.112	0.111	0	Oct 31
34-013-0011	NJ	NEWARK	New York-N. New Jersey-Long Is	0.111	0.109	0.0	0.129	0.112	1.0	0.134	0.122	0.120	0.114	1	Oct 31
34-015-0002	NJ	GLOUCESTER CO	Philadelphia-Wilmington-Trento	0.139	0.128	3.0	0.121	0.120	0.0	0.135	0.131	0.121	0.114	2	Oct 31
34-017-0006	NJ	BAYONNE	New York-N. New Jersey-Long Is	0.127	0.119	1.0	0.129	0.118	1.0	0.147	0.139	0.138	0.126	5	Oct 31
34-019-0001	NJ	FLEMINGTON	New York-N. New Jersey-Long Is	0.124	0.120	0.0	0.122	0.118	0.0	0.137	0.132	0.122	0.120	2	Oct 31
34-021-0005	NJ	MERCER CO	Philadelphia-Wilmington-Trento	0.127	0.126	2.0	0.116	0.113	0.0	0.151	0.149	0.148	0.134	6	Oct 31
34-023-0011	NJ	MIDDLESEX CO	New York-N. New Jersey-Long Is	0.145	0.139	4.0	0.120	0.117	0.0	0.157	0.154	0.150	0.133	4	Oct 31
34-025-0005	NJ	WEST LONG BRANCH	New York-N. New Jersey-Long Is	0.147	0.132	2.0	0.132	0.129	2.1	0.123	0.119	0.115	0.113	0	Oct 31
34-027-3001	NJ	MORRIS CO	New York-N. New Jersey-Long Is	0.116	0.111	0.0	0.124	0.119	0.0	0.121	0.119	0.115	0.113	0	Oct 31
34-029-0006	NJ	OCEAN CO	New York-N. New Jersey-Long Is	0.176	0.150	4.0	0.139	0.135	3.0	0.137	0.135	0.125	0.122	3	Oct 31
34-031-5001	NJ	PASSAIC CO		.	.	.	0.120	0.102	0.0	0.135	0.129	0.115	0.113	2	Oct 31
36-001-0012	NY	ALBANY	Albany-Schenectady-Troy NA Are	0.101	0.099	0.0	0.105	0.100	0.0	0.132	0.093	0.089	0.087	1	Oct 31
36-005-0080	NY	NEW YORK CITY	New York-N. New Jersey-Long Is	0.124	0.115	0.0	0.121	0.095	0.0	0.128	.	.	.	1	Oct 31
36-005-0083	NY	NEW YORK CITY	New York-N. New Jersey-Long Is	0.128	0.123	1.0	0.088	0.079	0.0	0.141	0.139	.	.	2	Oct 31
36-013-0006	NY	CHAUTAUQUA CO		.	.	.	.	.	.	0.104	0.102	0.102	0.101	0	Oct 31
36-013-0011	NY	CHAUTAUQUA CO		0.106	0.105	0.0	0.121	0.111	0.0	0.107	0.101	0.100	0.098	0	Oct 31
36-015-0003	NY	ELMIRA		0.083	0.081	0.0	0.097	0.094	0.0	0.093	0.092	0.091	0.090	0	Oct 31
36-027-0007	NY	DUTCHESS CO	Poughkeepsie NA Area	0.114	0.111	0.0	0.113	0.108	0.0	0.122	0.103	0.098	0.093	0	Oct 31
36-029-0002	NY	AMHERST	Buffalo-Niagara Falls NA Area	0.091	0.088	0.0	0.112	0.110	0.0	0.096	0.095	0.095	0.094	0	Oct 31
36-031-0002	NY	ESSEX CO	Essex Co NA Area	0.108	0.097	0.0	0.091	0.090	0.0	0.104	0.102	0.101	0.094	0	Sep 30
36-031-0003	NY	ESSEX CO	Essex Co NA Area	0.095	0.087	0.0	0.108	0.098	0.0	0.102	0.092	0.086	0.084	0	Oct 31
36-041-0005	NY	HAMILTON CO		0.097	0.091	0.0	0.092	0.089	0.0	0.096	0.090	0.085	0.082	0	Oct 31
36-043-0005	NY	HERKIMER CO		0.089	0.084	0.0	0.091	0.085	0.0	0.089	0.089	0.084	0.080	0	Oct 31
36-045-0002	NY	JEFFERSON CO	Jefferson Co NA Area	0.110	0.105	0.0	0.104	0.103	0.0	0.104	0.104	0.101	0.094	0	Oct 31

"." denotes either no ozone data or insufficient data for the year.

The above 1999 data have not gone through the normal validation procedure, are subject to change, and as such are not suitable for regulatory purposes.

Table 1, Preliminary 1-Hour 1999 Ozone Concentrations (ppm) Compared to 1997 and 1998 Concentrations

:::FINAL 1999 REPORTING PERIOD:::

November 1999

AIRS NUMBER	STATE	LOCATION	NONATTAINMENT AREA	1997			1998			1999				Rpt. Exceed.	Data Thru
				1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	Est. Exceed.	1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	Est. Exceed.	1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	3rd Max 1-hour	4th Max 1-hour		
36-053-0006	NY	MADISON CO		0.095	0.089	0.0	0.095	0.094	0.0	0.097	0.085	0.084	0.084	0	Oct 31
36-055-1004	NY	ROCHESTER		0.104	0.097	0.0	0.092	0.088	0.0	0.106	0.104	0.096	0.096	0	Oct 31
36-061-0010	NY	NEW YORK CITY	New York-N. New Jersey-Long Is	0.141	0.121	1.3	0.124	0.109	0.0	0.122	0.120	0.116	0.099	0	Sep 30
36-063-1006	NY	NIAGARA CO	Buffalo-Niagara Falls NA Area	0.097	0.093	0.0	0.111	0.101	0.0	0.100	0.098	0.098	0.097	0	Oct 31
36-065-0004	NY	ONEIDA CO		0.097	0.085	0.0	0.095	0.091	0.0	0.089	0.085	0.082	0.082	0	Oct 31
36-067-1015	NY	ONONDAGA CO		0.102	0.102	0.0	0.093	0.092	0.0	0.102	0.099	0.092	0.089	0	Oct 31
36-071-5001	NY	ORANGE CO	Poughkeepsie NA Area	0.102	0.102	0.0	0.115	0.104	0.0	0.143	0.119	0.109	0.101	1	Oct 31
36-079-0005	NY	PUTNAM CO	Poughkeepsie NA Area	0.121	0.119	0.0	0.112	0.112	0.0	0.155	0.133	0.129	0.112	3	Oct 31
36-081-0097	NY	NEW YORK CITY	New York-N. New Jersey-Long Is	.	.	.	0.141	0.119	1.4	0.139	0.132	0.132	0.128	4	Oct 31
36-081-0098	NY	NEW YORK CITY	New York-N. New Jersey-Long Is	.	.	.	0.088	0.085	0.0	0.104	0.100	0.098	0.090	0	Oct 31
36-085-0067	NY	NEW YORK CITY	New York-N. New Jersey-Long Is	0.175	0.156	6.1	0.138	0.129	2.0	0.153	0.145	0.126	0.121	3	Oct 31
36-091-0004	NY	SARATOGA CO	Albany-Schenectady-Troy NA Are	0.114	0.104	0.0	0.107	0.099	0.0	0.105	0.102	0.099	0.091	0	Oct 31
36-093-0003	NY	SCHENECTADY	Albany-Schenectady-Troy NA Are	0.094	0.089	0.0	0.091	0.090	0.0	0.112	0.107	0.093	0.091	0	Oct 31
36-103-0002	NY	BABYLON	New York-N. New Jersey-Long Is	0.146	0.137	4.0	0.145	0.143	2.0	0.144	0.126	0.122	0.114	2	Oct 31
36-103-0004	NY	RIVERHEAD	New York-N. New Jersey-Long Is	0.146	0.129	2.4	0.128	0.109	1.2	0.144	0.134	0.122	0.121	2	Oct 31
36-111-1005	NY	ULSTER CO		0.104	0.097	0.0	0.096	0.093	0.0	0.104	0.099	0.096	0.095	0	Oct 31
36-117-3001	NY	WAYNE CO		0.101	0.101	0.0	0.107	0.103	0.0	0.110	0.101	0.097	0.097	0	Oct 31
36-119-2004	NY	WHITE PLAINS	New York-N. New Jersey-Long Is	0.124	0.115	0.0	0.110	0.109	0.0	0.171	0.136	0.134	0.130	5	Oct 31
10-001-0002	DE	KENT CO	Philadelphia-Wilmington-Trento	0.130	0.124	1.0	0.131	0.131	3.0	0.145	0.120	0.114	0.114	1	Oct 31
10-003-1003	DE	NEW CASTLE CO	Philadelphia-Wilmington-Trento	0.135	0.115	1.0	0.125	0.116	1.0	0.142	0.125	0.114	0.113	2	Oct 31
10-003-1007	DE	NEW CASTLE CO	Philadelphia-Wilmington-Trento	0.146	0.140	4.3	0.142	0.126	2.0	0.146	0.141	0.121	0.121	2	Oct 31
10-003-1010	DE	NEW CASTLE CO	Philadelphia-Wilmington-Trento	0.134	0.133	2.1	0.125	0.120	1.4	0.133	0.131	0.130	0.125	4	Oct 31
10-005-1002	DE	SEAFORD	Sussex Co NA Area	0.132	0.127	3.0	0.129	0.123	1.0	0.121	0.118	0.118	0.111	0	Oct 31
10-005-1003	DE	SUSSEX CO	Sussex Co NA Area	.	.	.	0.123	0.121	0.0	0.117	0.116	0.116	0.112	0	Aug 31
11-001-0025	DC	WASHINGTON, D. C.	Washington NA Area	0.129	0.116	1.0	0.118	0.112	0.0	0.120	0.117	0.116	0.113	0	Oct 31
11-001-0041	DC	WASHINGTON	Washington NA Area	0.155	0.127	2.0	0.115	0.112	0.0	0.126	0.120	0.115	0.112	1	Oct 31
11-001-0043	DC	WASHINGTON	Washington NA Area	0.147	0.128	2.0	0.118	0.116	0.0	0.135	0.129	0.123	0.115	2	Oct 31
24-003-0014	MD	ANNE ARUNDEL CO	Baltimore NA Area	0.164	0.144	3.0	0.139	0.136	4.0	0.137	0.135	0.130	0.127	5	Oct 31
24-003-0019	MD	FORT MEADE	Baltimore NA Area	0.185	0.142	8.1	0.131	0.122	1.0	0.148	0.134	0.123	0.122	2	Oct 31
24-005-1007	MD	COCKEYSVILLE	Baltimore NA Area	0.144	0.131	2.2	0.111	0.109	0.0	0.144	0.141	0.140	0.137	6	Oct 31
24-005-3001	MD	ESSEX	Baltimore NA Area	0.134	0.127	2.0	0.126	0.116	1.0	0.136	0.128	0.123	0.122	2	Oct 31
24-009-0010	MD	CALVERT CO	Washington NA Area	0.118	0.116	0.0	0.117	0.112	0.0	0.115	0.112	0.106	0.104	0	Oct 31
24-013-0001	MD	CARROLL CO	Baltimore NA Area	0.116	0.115	0.0	0.132	0.119	1.0	0.138	0.128	0.118	0.116	2	Oct 31
24-015-0003	MD	CECIL CO	Philadelphia-Wilmington-Trento	0.173	0.153	7.2	0.162	0.124	1.0	0.165	0.152	0.147	0.143	5	Oct 31
24-017-0010	MD	CHARLES CO	Washington NA Area	0.126	0.125	2.1	0.124	0.123	0.0	0.130	0.130	0.122	0.121	2	Oct 31
24-021-0037	MD	FREDERICK CO	Washington NA Area	.	.	.	0.131	0.108	1.9	0.128	0.114	0.106	0.103	1	Oct 31
24-025-1001	MD	EDGEWOOD	Baltimore NA Area	0.158	0.145	5.0	0.130	0.129	3.1	0.156	0.149	0.139	0.132	6	Oct 31
24-025-9001	MD	HARFORD CO	Baltimore NA Area	0.174	0.158	7.2	0.134	0.132	2.1	0.154	0.152	0.149	0.145	4	Oct 31
24-029-0002	MD	KENT CO	Kent County and Queen Anne's C	0.148	0.139	4.0	0.126	0.117	1.0	0.141	0.130	0.119	0.117	2	Oct 31
24-031-3001	MD	ROCKVILLE	Washington NA Area	0.118	0.117	0.0	0.136	0.122	1.0	0.125	0.113	0.111	0.109	1	Oct 31
24-033-0002	MD	GREENBELT	Washington NA Area	0.167	0.139	6.6	0.128	0.128	3.0	0.141	0.130	0.128	0.123	3	Oct 31
24-033-8001	MD	SUITLAND-SILVER HILL	Washington NA Area	0.153	0.134	3.2	0.125	0.125	2.0	0.127	0.121	0.115	0.114	1	Oct 31
24-510-0051	MD	BALTIMORE	Baltimore NA Area	0.126	0.118	1.2	0.119	0.116	0.0	0.135	0.121	0.118	0.108	1	Oct 31

"." denotes either no ozone data or insufficient data for the year.

The above 1999 data have not gone through the normal validation procedure, are subject to change, and as such are not suitable for regulatory purposes.

Table 1, Preliminary 1-Hour 1999 Ozone Concentrations (ppm) Compared to 1997 and 1998 Concentrations

:::FINAL 1999 REPORTING PERIOD:::

November 1999

AIRS NUMBER	STATE	LOCATION	NONATTAINMENT AREA	1997			1998			1999				Rpt. Exceed.	Data Thru
				1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	Est. Exceed.	1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	Est. Exceed.	1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	3rd Max 1-hour	4th Max 1-hour		
42-003-0008	PA	PITTSBURGH	Pittsburgh-Beaver Valley NA Ar	0.125	0.118	1.0	0.120	0.118	0.0	0.128	0.126	0.125	0.106	3	Oct 31
42-003-0010	PA	PITTSBURGH	Pittsburgh-Beaver Valley NA Ar	.	.	.	0.112	0.105	0.0	0.135	0.120	0.118	0.116	1	Oct 31
42-003-0067	PA	ALLEGHENY CO	Pittsburgh-Beaver Valley NA Ar	0.116	0.113	0.0	0.125	0.115	1.0	0.123	0.118	0.112	0.110	0	Oct 31
42-003-0088	PA	PENN HILLS	Pittsburgh-Beaver Valley NA Ar	0.134	0.129	2.0	0.113	0.112	0.0	0.131	0.128	0.108	0.106	2	Oct 31
42-003-1005	PA	ALLEGHENY CO	Pittsburgh-Beaver Valley NA Ar	0.133	0.129	3.0	0.112	0.111	0.0	0.137	0.127	0.114	0.113	2	Oct 31
42-005-0001	PA	KITTANNING	Pittsburgh-Beaver Valley NA Ar	0.090	0.078	0.0	0.113	0.113	0.0	0.134	0.121	0.120	0.117	1	Oct 31
42-007-0002	PA	BEAVER CO	Pittsburgh-Beaver Valley NA Ar	0.105	0.098	0.0	0.115	0.113	0.0	0.122	0.116	0.111	0.105	0	Oct 31
42-007-0005	PA	BEAVER CO	Pittsburgh-Beaver Valley NA Ar	0.102	0.096	0.0	0.115	0.113	0.0	0.135	0.132	0.120	0.117	2	Oct 31
42-007-0014	PA	BEAVER FALLS	Pittsburgh-Beaver Valley NA Ar	0.105	0.101	0.0	0.121	0.116	0.0	0.133	0.131	0.102	0.099	2	Oct 31
42-011-0001	PA	KUTZTOWN	Reading NA Area	0.116	0.109	0.0	0.106	0.104	0.0	0.135	0.128	0.114	0.109	2	Oct 31
42-011-0009	PA	READING	Reading NA Area	0.131	0.120	1.0	0.117	0.106	0.0	0.140	0.123	0.118	0.117	1	Oct 31
42-013-0801	PA	ALTOONA	Altoona NA Area	0.117	0.114	0.0	0.117	0.114	0.0	0.117	0.111	0.103	0.103	0	Oct 31
42-017-0012	PA	BRISTOL (BOROUGH)	Philadelphia-Wilmington-Trento	0.144	0.119	1.0	0.117	0.115	0.0	0.151	0.145	0.139	0.134	5	Oct 31
42-021-0011	PA	JOHNSTOWN	Johnstown NA Area	0.132	0.104	1.0	0.131	0.124	1.0	0.116	0.107	0.106	0.106	0	Oct 31
42-043-0401	PA	HARRISBURG	Harrisburg-Lebanon-Carlisle NA	0.114	0.112	0.0	0.120	0.116	0.0	0.115	0.114	0.111	0.109	0	Oct 31
42-043-1100	PA	HERSHEY	Harrisburg-Lebanon-Carlisle NA	0.119	0.116	0.0	0.114	0.111	0.0	0.128	0.126	0.120	0.117	2	Oct 31
42-045-0002	PA	CHESTER	Philadelphia-Wilmington-Trento	0.128	0.127	3.0	0.132	0.125	2.0	0.162	0.130	0.130	0.120	3	Oct 31
42-049-0003	PA	ERIE	Erie NA Area	0.117	0.103	0.0	0.130	0.122	1.1	0.115	0.112	0.107	0.107	0	Oct 31
42-055-0001	PA	FRANKLIN CO	Franklin Co. NA Area	0.120	0.114	0.0	0.123	0.120	0.0	0.116	0.115	0.106	0.103	0	Oct 31
42-059-0002	PA	GREENE CO		0.123	0.123	0.0	0.111	0.110	0.0	0.123	0.116	0.116	0.116	0	Oct 31
42-069-0101	PA	LACKAWANNA CO	Scranton-Wilkes-Barre NA Area	0.108	0.106	0.0	0.109	0.105	0.0	0.122	0.115	0.111	0.106	0	Oct 31
42-069-2006	PA	SCRANTON	Scranton-Wilkes-Barre NA Area	0.107	0.095	0.0	0.117	0.108	0.0	0.115	0.107	0.106	0.103	0	Oct 31
42-071-0007	PA	LANCASTER CITY	Lancaster NA Area	0.139	0.133	3.0	0.121	0.119	0.0	0.132	0.127	0.123	0.116	2	Oct 31
42-073-0015	PA	NEW CASTLE	Lawrence Co NA Area	0.110	0.109	0.0	0.110	0.096	0.0	0.139	0.105	0.098	0.098	1	Oct 31
42-077-0004	PA	ALLENTOWN	Allentown-Bethlehem-Easton NA	0.127	0.116	1.0	0.110	0.106	0.0	0.133	0.125	0.118	0.116	2	Oct 31
42-079-1100	PA	NANTICOKE	Scranton-Wilkes-Barre NA Area	0.096	0.091	0.0	0.113	0.098	0.0	0.118	0.102	0.096	0.095	0	Oct 31
42-079-1101	PA	WILKES-BARRE	Scranton-Wilkes-Barre NA Area	0.114	0.111	0.0	0.110	0.102	0.0	0.118	0.111	0.107	0.102	0	Oct 31
42-081-0403	PA	WILLIAMSPORT		0.095	0.086	0.0	0.101	0.097	0.0	0.096	0.087	0.087	0.081	0	Oct 31
42-085-0100	PA	FARRELL	Youngstown-Warren-Sharon NA A	0.114	0.111	0.0	0.129	0.121	1.0	0.111	0.108	0.107	0.105	0	Oct 31
42-089-0001	PA	MONROE CO		0.118	0.117	0.0	0.116	0.108	0.0	0.123	0.113	0.111	0.107	0	Oct 31
42-091-0013	PA	NORRISTOWN	Philadelphia-Wilmington-Trento	0.135	0.131	2.0	0.129	0.126	2.0	0.140	0.126	0.117	0.117	2	Oct 31
42-095-0025	PA	NORTHAMPTON CO	Allentown-Bethlehem-Easton NA	0.084	0.080	0.0	0.107	0.104	0.0	0.139	0.126	0.119	0.119	2	Oct 31
42-095-0100	PA	EASTON	Allentown-Bethlehem-Easton NA	0.117	0.116	0.0	0.124	0.111	0.0	0.131	0.115	0.110	0.109	1	Oct 31
42-099-0301	PA	PERRY CO	Harrisburg-Lebanon-Carlisle NA	0.108	0.103	0.0	0.124	0.110	0.0	0.111	0.106	0.106	0.103	0	Oct 31
42-101-0004	PA	PHILADELPHIA	Philadelphia-Wilmington-Trento	0.093	0.090	0.0	0.100	0.100	0.0	0.131	0.101	0.096	0.090	1	Oct 31
42-101-0014	PA	PHILADELPHIA	Philadelphia-Wilmington-Trento	0.125	0.111	1.0	0.124	0.116	0.0	0.115	0.098	0.094	0.092	0	Oct 31
42-101-0024	PA	PHILADELPHIA	Philadelphia-Wilmington-Trento	0.133	0.125	2.0	0.116	0.112	0.0	0.094	0.090	0.077	0.074	0	Oct 31
42-101-0136	PA	PHILADELPHIA	Philadelphia-Wilmington-Trento	0.097	0.094	0.0	0.107	0.105	0.0	0.155	0.115	0.112	0.109	1	Oct 31
42-125-0005	PA	CHARLEROI	Pittsburgh-Beaver Valley NA Ar	0.119	0.118	0.0	0.130	0.127	3.0	0.118	0.115	0.111	0.107	0	Oct 31
42-125-0200	PA	WASHINGTON	Pittsburgh-Beaver Valley NA Ar	0.111	0.107	0.0	0.115	0.112	0.0	0.110	0.106	0.103	0.097	0	Oct 31
42-125-5001	PA	WASHINGTON CO	Pittsburgh-Beaver Valley NA Ar	0.113	0.111	0.0	0.114	0.109	0.0	0.110	0.107	0.106	0.103	0	Oct 31
42-129-0006	PA	WESTMORELAND CO	Pittsburgh-Beaver Valley NA Ar	0.128	0.123	1.0	0.103	0.101	0.0	0.132	0.115	0.095	0.095	1	Oct 31
42-129-0008	PA	GREENSBURG	Pittsburgh-Beaver Valley NA Ar	0.069	0.056	0.0	.	.	.	0.145	0.125	0.111	0.110	2	Oct 31
42-133-0008	PA	YORK	York NA Area	0.114	0.109	0.0	0.121	0.112	0.0	0.133	0.121	0.109	0.107	1	Oct 31

"." denotes either no ozone data or insufficient data for the year.

The above 1999 data have not gone through the normal validation procedure, are subject to change, and as such are not suitable for regulatory purposes.

Table 1, Preliminary 1-Hour 1999 Ozone Concentrations (ppm) Compared to 1997 and 1998 Concentrations

:::FINAL 1999 REPORTING PERIOD:::

November 1999

AIRS NUMBER	STATE	LOCATION	NONATTAINMENT AREA	1997			1998			1999				Rpt. Exceed.	Data Thru
				1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	Est. Exceed.	1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	Est. Exceed.	1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	3rd Max 1-hour	4th Max 1-hour		
51-013-0020	VA	ARLINGTON CO	Washington NA Area	0.144	0.126	2.3	0.113	0.112	0.0	0.135	0.130	0.122	0.115	2	Oct 31
51-033-0001	VA	CAROLINE CO		0.117	0.111	0.0	0.136	0.121	1.0	0.119	0.111	0.104	0.103	0	Oct 31
51-036-0002	VA	CHARLES CITY CO	Richmond-Petersburg NA Area	0.131	0.123	1.0	0.129	0.116	1.0	0.150	0.133	0.127	0.126	5	Oct 31
51-041-0004	VA	CHESTERFIELD CO	Richmond-Petersburg NA Area	0.117	0.105	0.0	0.123	0.116	0.0	0.124	0.117	0.104	0.102	0	Oct 31
51-059-0005	VA	FAIRFAX CO	Washington NA Area	0.109	0.090	0.0	0.129	0.127	2.1	0.118	0.096	0.093	0.090	0	Oct 31
51-059-0018	VA	FAIRFAX CO	Washington NA Area	0.124	0.106	0.0	0.127	0.125	2.0	0.130	0.121	0.119	0.117	1	Oct 31
51-059-0030	VA	FAIRFAX CO	Washington NA Area	.	.	.	0.118	0.112	0.0	0.128	0.120	0.113	0.111	1	Oct 31
51-059-1004	VA	SEVEN CORNERS	Washington NA Area	0.131	0.119	1.0	0.127	0.124	1.0	0.134	0.113	0.110	0.109	1	Oct 31
51-059-5001	VA	MC LEAN	Washington NA Area	0.115	0.107	0.0	0.123	0.104	0.0	0.125	0.114	0.111	0.101	1	Oct 31
51-061-0002	VA	FAUQUIER CO		0.101	0.099	0.0	0.121	0.111	0.0	0.107	0.105	0.102	0.095	0	Oct 31
51-069-0010	VA	FREDERICK CO		0.105	0.102	0.0	0.114	0.113	0.0	0.103	0.101	0.096	0.096	0	Oct 31
51-085-0001	VA	HANOVER CO	Richmond-Petersburg NA Area	0.140	0.134	2.0	0.138	0.125	2.0	0.136	0.132	0.127	0.119	3	Oct 31
51-087-0014	VA	HENRICO CO	Richmond-Petersburg NA Area	0.129	0.116	1.0	0.127	0.121	1.0	0.132	0.123	0.121	0.116	1	Oct 31
51-107-1005	VA	LOUDOUN CO	Washington NA Area	.	.	.	0.124	0.116	0.0	0.123	0.112	0.105	0.105	0	Oct 31
51-153-0009	VA	PRINCE WILLIAM CO	Washington NA Area	0.110	0.106	0.0	0.135	0.124	1.2	0.111	0.109	0.108	0.102	0	Oct 31
51-161-1004	VA	VINTON		0.103	0.102	0.0	0.130	0.126	2.0	0.109	0.101	0.098	0.098	0	Oct 31
51-163-0003	VA			.	.	.	.	.	.	0.108	0.095	0.092	0.092	0	Oct 31
51-179-0001	VA	STAFFORD CO	Washington NA Area	0.112	0.108	0.0	0.127	0.126	2.0	0.128	0.120	0.106	0.104	1	Oct 31
51-197-0002	VA	WYTHE CO		0.096	0.093	0.0	0.098	0.098	0.0	0.110	0.096	0.093	0.092	0	Oct 31
51-510-0009	VA	ALEXANDRIA	Washington NA Area	0.132	0.124	1.1	0.115	0.114	0.0	0.129	0.123	0.110	0.108	1	Oct 31
51-650-0004	VA	HAMPTON	Norfolk-Virginia Beach-Newport	0.116	0.113	0.0	0.107	0.104	0.0	0.139	0.135	0.133	0.115	3	Oct 31
51-800-0004	VA	SUFFOLK	Norfolk-Virginia Beach-Newport	0.117	0.114	0.0	0.106	0.105	0.0	0.134	0.133	0.127	0.111	3	Oct 31
51-800-0005	VA	SUFFOLK	Norfolk-Virginia Beach-Newport	0.108	0.106	0.0	0.106	0.099	0.0	0.108	0.106	0.104	0.099	0	Oct 31
54-011-0006	WV	HUNTINGTON	Huntington-Ashland NA Area	0.129	0.124	1.0	0.136	0.136	5.0	0.127	0.115	0.113	0.107	1	Oct 31
54-025-0003	WV	GREENBRIER CO	Greenbrier NA Area	.	.	.	.	.	.	0.101	0.097	0.097	0.096	0	Oct 31
54-029-1004	WV	WEIRTON		0.111	0.097	0.0	0.102	0.099	0.0	0.125	0.108	0.097	0.097	1	Oct 31
54-039-0004	WV	CHARLESTON	Charleston NA Area	0.103	0.103	0.0	0.122	0.115	0.0	0.137	0.130	0.121	0.119	2	Oct 31
54-061-003	WV	MORGANTOWN		.	.	.	.	.	.	0.105	0.105	0.103	0.098	0	Oct 31
54-069-0007	WV	WHEELING		0.110	0.110	0.0	0.105	0.104	0.0	0.108	0.100	0.099	0.096	0	Oct 31
54-107-1002	WV	VIENNA	Parkersburg NA Area	0.107	0.106	0.0	0.114	0.111	0.0	0.121	0.119	0.113	0.106	0	Oct 31
01-027-0001	AL	ASHLAND		0.095	0.092	0.0	0.120	0.117	0.0	0.119	0.110	0.109	0.102	0	Oct 31
01-051-0001	AL	ELMORE CO		0.093	0.087	0.0	0.123	0.116	0.0	0.101	0.096	0.095	0.093	0	Oct 31
01-073-1003	AL	FAIRFIELD	Birmingham NA Area	0.110	0.110	0.0	0.139	0.127	2.0	0.125	0.116	0.094	0.091	1	Jul 31
01-073-1005	AL	JEFFERSON CO	Birmingham NA Area	0.101	0.096	0.0	0.128	0.115	1.0	0.127	0.121	0.106	0.104	1	Jul 31
01-073-2006	AL	HOOVER	Birmingham NA Area	0.106	0.103	0.0	0.131	0.126	2.0	0.132	0.113	0.106	0.102	1	Jul 31
01-073-5002	AL	JEFFERSON CO	Birmingham NA Area	0.135	0.122	1.0	0.115	0.102	0.0	0.104	0.099	0.095	0.088	0	Jul 31
01-073-6002	AL	TARRANT CITY	Birmingham NA Area	0.115	0.113	0.0	0.145	0.117	1.0	0.120	0.118	0.099	0.094	0	Jul 31
01-079-0002	AL	SIPSEY		0.098	0.090	0.0	0.110	0.102	0.0	0.108	0.103	0.102	0.100	0	Oct 31
01-089-0014	AL	HUNTSVILLE		0.097	0.096	0.0	0.130	0.118	1.0	0.109	0.106	0.105	0.104	0	Oct 31
01-097-0003	AL	CHICKASAW		0.119	0.117	0.0	0.118	0.114	0.0	0.122	0.118	0.106	0.101	0	Oct 31
01-097-0028	AL	MOBILE		0.099	0.096	0.0	0.110	0.099	0.0	0.112	0.095	0.094	0.094	0	Oct 31
01-097-2005	AL	CHICKASAW		.	.	.	.	.	.	0.110	0.104	0.101	0.098	0	Oct 31
01-101-1002	AL	MONTGOMERY		0.083	0.083	0.0	0.140	0.121	1.0	0.137	0.110	0.109	0.106	1	Oct 31

"." denotes either no ozone data or insufficient data for the year.

The above 1999 data have not gone through the normal validation procedure, are subject to change, and as such are not suitable for regulatory purposes.

Table 1, Preliminary 1-Hour 1999 Ozone Concentrations (ppm) Compared to 1997 and 1998 Concentrations

:::FINAL 1999 REPORTING PERIOD:::

November 1999

AIRS NUMBER	STATE	LOCATION	NONATTAINMENT AREA	1997			1998			1999				Rpt. Exceed.	Data Thru
				1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	Est. Exceed.	1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	Est. Exceed.	1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	3rd Max 1-hour	4th Max 1-hour		
01-117-0004	AL	SHELBY CO	Birmingham NA Area	0.118	0.115	0.0	0.142	0.137	4.2	0.145	0.124	0.123	0.122	1	Oct 31
01-119-0002	AL	SUMTER CO		0.072	0.070	0.0	0.085	0.083	0.0	0.090	0.087	0.086	0.084	0	Oct 31
12-001-3011	FL	GAINESVILLE		0.101	0.091	0.0	0.109	0.105	0.0	0.103	0.098	0.098	0.088	0	Oct 31
12-003-0002	FL			.	.	.	.	.	.	0.084	0.084	0.083	0.081	0	Oct 31
12-009-4001	FL	COCOA BEACH		0.097	0.086	0.0	0.111	0.098	0.0	0.106	0.097	0.087	0.084	0	Oct 31
12-009-5001	FL	PALM BAY		0.090	0.086	0.0	0.088	0.086	0.0	0.097	0.079	0.076	0.076	0	Oct 31
12-011-0031	FL	BROWARD CO	Miami-Fort Lauderdale-W. Palm	.	.	.	0.128	0.105	1.3	0.080	0.072	0.071	0.071	0	Oct 31
12-011-2003	FL	POMPANO BEACH	Miami-Fort Lauderdale-W. Palm	0.093	0.089	0.0	0.110	0.097	0.0	0.105	0.089	0.080	0.080	0	Oct 31
12-011-8002	FL	DANIA	Miami-Fort Lauderdale-W. Palm	0.104	0.092	0.0	0.118	0.102	0.0	0.130	0.093	0.090	0.089	1	Oct 31
12-025-0021	FL	DADE CO	Miami-Fort Lauderdale-W. Palm	0.106	0.104	0.0	0.122	0.112	0.0	0.094	0.086	0.076	0.074	0	Oct 31
12-025-0027	FL	DADE CO	Miami-Fort Lauderdale-W. Palm	0.099	0.097	0.0	0.113	0.093	0.0	0.117	0.114	0.101	0.096	0	Oct 31
12-025-0029	FL	DADE CO	Miami-Fort Lauderdale-W. Palm	0.117	0.106	0.0	0.107	0.100	0.0	0.094	0.091	0.080	0.080	0	Jun 30
12-025-0030	FL	DADE CO	Miami-Fort Lauderdale-W. Palm	0.087	0.086	0.0	0.094	0.090	0.0	0.096	0.095	0.092	0.080	0	Jun 30
12-031-0070	FL	JACKSONVILLE	Jacksonville NA Area	0.143	0.116	1.0	0.125	0.103	1.1	0.089	0.083	0.077	0.073	0	Oct 31
12-031-0077	FL	JACKSONVILLE	Jacksonville NA Area	0.107	0.085	0.0	0.107	0.100	0.0	0.106	0.092	0.092	0.091	0	Oct 31
12-033-0004	FL	CANTONMENT		0.111	0.109	0.0	0.127	0.114	1.0	0.101	0.097	0.096	0.096	0	Oct 31
12-033-0018	FL	PENSACOLA		0.113	0.110	0.0	0.131	0.128	2.0	0.116	0.106	0.097	0.096	0	Oct 31
12-033-0024	FL			.	.	.	.	.	.	0.115	0.096	0.095	0.091	0	Oct 31
12-057-0081	FL	TAMPA	Tampa-St. Petersburg-Clearwater	0.107	0.105	0.0	0.146	0.131	2.1	0.120	0.111	0.098	0.095	0	Oct 31
12-057-1035	FL	TAMPA	Tampa-St. Petersburg-Clearwater	0.115	0.112	0.0	0.122	0.112	0.0	0.106	0.097	0.094	0.090	0	Oct 31
12-057-1065	FL	TAMPA	Tampa-St. Petersburg-Clearwater	0.111	0.109	0.0	0.139	0.127	2.0	0.128	0.100	0.099	0.094	1	Oct 31
12-057-4004	FL			.	.	.	.	.	.	0.090	0.089	0.086	0.085	0	Oct 31
12-059-0004	FL			.	.	.	.	.	.	0.104	0.103	0.086	0.085	0	Oct 31
12-071-2001	FL	CAPE CORAL		0.081	0.076	0.0	0.117	0.109	0.0	0.086	0.086	0.080	0.078	0	Oct 31
12-071-3002	FL	FORT MYERS BEACH		0.098	0.083	0.0	0.103	0.102	0.0	0.093	0.083	0.076	0.076	0	Oct 31
12-073-0012	FL	LEON CO		.	.	.	0.097	0.090	0.0	0.092	0.083	0.082	0.080	0	Oct 31
12-081-3002	FL	MANATEE CO		.	.	.	0.099	0.088	0.0	0.113	0.090	0.090	0.088	0	Oct 31
12-081-4012	FL	MANATEE CO		.	.	.	.	.	.	0.116	0.113	0.111	0.092	0	Oct 31
12-081-4013	FL	MANATEE CO		.	.	.	.	.	.	0.112	0.101	0.091	0.091	0	Oct 31
12-083-0003	FL	MARION CO		.	.	.	0.101	0.097	0.0	0.101	0.097	0.097	0.086	0	Oct 31
12-095-0008	FL	ORLANDO		0.115	0.109	0.0	0.118	0.117	0.0	0.118	0.101	0.093	0.088	0	Oct 31
12-095-2002	FL	WINTER PARK		0.108	0.096	0.0	0.109	0.100	0.0	0.109	0.099	0.099	0.093	0	Oct 31
12-097-2002	FL	KISSIMMEE		0.100	0.088	0.0	0.127	0.123	1.0	0.084	0.083	0.079	0.074	0	Oct 31
12-099-0007	FL	PALM BEACH CO	Miami-Fort Lauderdale-W. Palm	0.087	0.078	0.0	0.094	0.087	0.0	0.042	0.040	0.038	0.037	0	Oct 31
12-099-2004	FL	DELRAY BEACH	Miami-Fort Lauderdale-W. Palm	0.094	0.086	0.0	0.108	0.105	0.0	0.065	0.059	0.058	0.055	0	Oct 31
12-101-2001	FL	HOLIDAY	Tampa-St. Petersburg-Clearwater	0.094	0.092	0.0	0.103	0.103	0.0	0.109	0.090	0.089	0.089	0	Oct 31
12-103-0004	FL	CLEARWATER	Tampa-St. Petersburg-Clearwater	0.106	0.094	0.0	0.117	0.104	0.0	0.117	0.112	0.096	0.095	0	Oct 31
12-103-0018	FL	ST PETERSBURG	Tampa-St. Petersburg-Clearwater	0.102	0.091	0.0	0.122	0.108	0.0	0.133	0.105	0.091	0.090	1	Oct 31
12-103-5002	FL	TARPON SPRINGS	Tampa-St. Petersburg-Clearwater	0.093	0.091	0.0	0.109	0.105	0.0	0.100	0.089	0.089	0.086	0	Oct 31
12-105-6005	FL	LAKELAND		0.104	0.102	0.0	0.125	0.102	1.0	0.089	0.088	0.088	0.087	0	Oct 31
12-105-6006	FL	LAKELAND		0.110	0.100	0.0	0.119	0.106	0.0	0.090	0.087	0.085	0.084	0	Oct 31
12-111-1002	FL	FORT PIERCE		0.085	0.082	0.0	0.095	0.095	0.0	0.083	0.083	0.076	0.074	0	Oct 31
12-115-1005	FL	SARASOTA		0.107	0.105	0.0	0.131	0.122	1.0	0.111	0.096	0.093	0.090	0	Oct 31
12-117-1002	FL	SEMINOLE CO		0.100	0.096	0.0	0.104	0.101	0.0	0.108	0.093	0.089	0.088	0	Oct 31

"." denotes either no ozone data or insufficient data for the year.

The above 1999 data have not gone through the normal validation procedure, are subject to change, and as such are not suitable for regulatory purposes.

Table 1, Preliminary 1-Hour 1999 Ozone Concentrations (ppm) Compared to 1997 and 1998 Concentrations

:::FINAL 1999 REPORTING PERIOD:::

November 1999

AIRS NUMBER	STATE	LOCATION	NONATTAINMENT AREA	1997			1998			1999				Rpt. Exceed.	Data Thru
				1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	Est. Exceed.	1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	Est. Exceed.	1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	3rd Max 1-hour	4th Max 1-hour		
12-127-2001	FL	PORT ORANGE		0.088	0.084	0.0	0.098	0.092	0.0	0.087	0.086	0.085	0.085	0	Oct 31
12-127-5002	FL	DAYTONA BEACH		0.089	0.088	0.0	0.097	0.096	0.0	0.092	0.087	0.087	0.086	0	Oct 31
13-021-0012	GA	MACON		0.134	0.122	1.2	0.138	0.137	2.1	0.134	0.132	0.123	0.099	2	Jul 31
13-051-0021	GA	SAVANNAH		0.084	0.080	0.0	0.101	0.097	0.0	0.104	0.103	0.100	0.088	0	Jul 31
13-057-0001	GA	WELESKA	Atlanta NA Area	.	.	.	.	.	.	0.116	0.098	0.098	0.096	0	Oct 31
13-077-0002	GA	NEWMAN	Atlanta NA Area	.	.	.	.	.	.	0.133	0.133	0.133	0.124	3	Oct 31
13-085-0001	GA	DAWSON CO		0.107	0.095	0.0	0.113	0.109	0.0	0.103	0.097	0.094	0.092	0	Jul 31
13-089-0002	GA	DECATUR	Atlanta NA Area	0.126	0.125	2.0	0.166	0.142	6.7	0.152	0.145	0.137	0.135	9	Oct 31
13-089-3001	GA	TUCKER	Atlanta NA Area	0.106	0.106	0.0	0.135	0.134	7.2	0.150	0.139	0.139	0.133	4	Oct 31
13-097-0004	GA	DOUGLASVILLE	Atlanta NA Area	0.114	0.103	0.0	0.157	0.133	8.1	0.131	0.124	0.119	0.118	1	Oct 31
13-111-0094	GA	FANNIN CO		0.086	0.083	0.0	0.102	0.100	0.0	0.098	0.083	0.082	0.081	0	Jul 31
13-113-0001	GA	FAYETTE CO		.	.	.	0.149	0.141	7.0	0.145	0.132	0.132	0.131	7	Oct 31
13-121-0055	GA	ATLANTA	Atlanta NA Area	0.135	0.133	4.0	0.158	0.157	11.4	0.157	0.156	0.156	0.147	13	Oct 31
13-127-0006	GA	BRUNSWICK		0.096	0.091	0.0	0.116	0.109	0.0	0.095	0.089	0.087	0.081	0	Jul 31
13-135-0002	GA	LAWRENCEVILLE	Atlanta NA Area	0.110	0.105	0.0	0.142	0.139	4.5	0.164	0.129	0.126	0.123	3	Oct 31
13-151-0002	GA	HENRY CO	Atlanta NA Area	.	.	.	.	.	.	0.152	0.151	0.147	0.146	10	Oct 31
13-215-0008	GA	COLUMBUS		0.097	0.094	0.0	0.110	0.108	0.0	0.092	0.087	0.084	0.082	0	May 31
13-215-1003	GA	MUSCOGEE CO		0.103	0.098	0.0	0.113	0.113	0.0	0.103	0.095	0.093	0.091	0	Jul 31
13-223-0003	GA	PAULDING CO	Atlanta NA Area	0.112	0.103	0.0	0.157	0.138	3.0	0.120	0.118	0.116	0.116	0	Oct 31
13-245-0091	GA	AUGUSTA		0.119	0.118	0.0	0.124	0.119	0.0	0.108	0.106	0.104	0.098	0	Jul 31
13-247-0001	GA	ROCKDALE CO	Atlanta NA Area	0.156	0.139	9.0	0.140	0.134	6.0	0.158	0.155	0.153	0.143	13	Oct 31
13-261-1001	GA	SUMTER CO		0.103	0.098	0.0	0.098	0.095	0.0	0.103	0.098	0.095	0.082	0	Jul 31
21-013-0002	KY	BELL CO		0.089	0.085	0.0	0.113	0.102	0.0	0.110	0.106	0.103	0.094	0	Oct 31
21-015-0003	KY	BOONE CO	Cincinnati-Hamilton NA Area	0.108	0.100	0.0	0.123	0.110	0.0	0.113	0.108	0.104	0.104	0	Oct 31
21-019-0015	KY	ASHLAND	Huntington-Ashland NA Area	0.146	0.110	1.0	0.100	0.090	0.0	0.119	0.117	0.113	0.111	0	Oct 31
21-029-0006	KY	SHEPHERDSVILLE	Louisville NA Area	0.126	0.112	1.2	0.111	0.108	0.0	0.118	0.115	0.113	0.109	0	Oct 31
21-037-1001	KY	DAYTON	Cincinnati-Hamilton NA Area	0.118	0.111	0.0	0.121	0.113	0.0	0.105	0.104	0.104	0.102	0	Oct 31
21-043-0500	KY	CARTER CO		.	.	.	0.118	0.118	0.0	0.119	0.113	0.112	0.107	0	Jun 30
21-047-0006	KY	CHRISTIAN CO		0.101	0.099	0.0	0.116	0.111	0.0	0.107	0.102	0.097	0.092	0	Jun 30
21-059-0005	KY	OWENSBORO	Owensboro NA Area	0.110	0.108	0.0	0.127	0.110	1.0	0.113	0.103	0.103	0.102	0	Oct 31
21-061-0501	KY	EDMONSON CO	Edmonson Co NA Area	0.118	0.104	0.0	0.116	0.112	0.0	0.127	0.116	0.107	0.101	1	Oct 31
21-067-0001	KY	FAYETTE CO	Lexington-Fayette NA Area	0.093	0.092	0.0	0.122	0.106	0.0	0.113	0.105	0.099	0.096	0	Sep 30
21-067-0012	KY	LEXINGTON-FAYETTE	Lexington-Fayette NA Area	0.101	0.096	0.0	0.113	0.103	0.0	0.113	0.113	0.108	0.105	0	Oct 31
21-083-0003	KY	GRAVES CO		0.101	0.101	0.0	0.117	0.105	0.0	0.120	0.117	0.116	0.113	0	Sep 30
21-089-0007	KY	GREENUP CO	Huntington-Ashland NA Area	0.118	0.114	0.0	0.134	0.133	2.1	0.124	0.122	0.114	0.111	0	Sep 30
21-091-0012	KY	HANCOCK CO	Owensboro NA Area	0.111	0.104	0.0	0.123	0.113	0.0	0.119	0.110	0.109	0.105	0	Sep 30
21-093-0005	KY	ELIZABETHTOWN		0.085	0.083	0.0	0.100	0.100	0.0	0.117	0.112	0.110	0.106	0	Sep 30
21-101-0013	KY	HENDERSON		0.086	0.086	0.0	0.109	0.103	0.0	0.110	0.098	0.097	0.096	0	Oct 31
21-101-0014	KY	HENDERSON CO		0.108	0.100	0.0	0.111	0.111	0.0	0.120	0.114	0.110	0.105	0	Sep 30
21-111-0027	KY	JEFFERSON CO	Louisville NA Area	0.128	0.122	1.0	0.125	0.120	1.0	0.119	0.114	0.109	0.106	0	Oct 31
21-111-0051	KY	LOUISVILLE	Louisville NA Area	0.123	0.120	0.0	0.132	0.121	1.0	0.123	0.115	0.111	0.111	0	Oct 31
21-111-1021	KY	LOUISVILLE	Louisville NA Area	0.121	0.113	0.0	0.142	0.115	1.0	0.116	0.102	0.101	0.100	0	Sep 30
21-113-0001	KY	NICHOLASVILLE		0.102	0.099	0.0	0.110	0.105	0.0	0.103	0.102	0.101	0.095	0	Sep 30

"." denotes either no ozone data or insufficient data for the year.

The above 1999 data have not gone through the normal validation procedure, are subject to change, and as such are not suitable for regulatory purposes.

Table 1, Preliminary 1-Hour 1999 Ozone Concentrations (ppm) Compared to 1997 and 1998 Concentrations

:::FINAL 1999 REPORTING PERIOD:::

November 1999

AIRS NUMBER	STATE	LOCATION	NONATTAINMENT AREA	1997			1998			1999				Rpt. Exceed.	Data Thru
				1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	Est. Exceed.	1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	Est. Exceed.	1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	3rd Max 1-hour	4th Max 1-hour		
21-117-0007	KY	COVINGTON	Cincinnati-Hamilton NA Area	0.120	0.110	0.0	0.125	0.121	1.0	0.109	0.109	0.106	0.105	0	Sep 30
21-139-0003	KY	LIVINGSTON CO	Paducah NA Area	0.113	0.112	0.0	0.139	0.131	2.1	0.123	0.113	0.112	0.112	0	Oct 31
21-139-0004	KY	LIVINGSTON CO	Paducah NA Area	0.114	0.099	0.0	0.129	0.107	1.0	0.114	0.108	0.108	0.104	0	Sep 30
21-145-1024	KY	PADUCAH		0.113	0.109	0.0	0.135	0.109	1.0	0.111	0.108	0.106	0.104	0	Oct 31
21-149-0001	KY	MC LEAN CO		0.108	0.103	0.0	0.115	0.110	0.0	0.121	0.121	0.117	0.112	0	Sep 30
21-185-0004	KY	OLDHAM CO	Louisville NA Area	0.137	0.126	2.1	0.129	0.120	1.0	0.136	0.124	0.123	0.114	1	Oct 31
21-193-0002	KY	HAZARD		0.076	0.073	0.0	0.092	0.091	0.0	0.104	0.097	0.083	0.082	0	Sep 30
21-195-0002	KY	PIKEVILLE		0.078	0.076	0.0	0.105	0.101	0.0	0.101	0.098	0.093	0.093	0	Oct 31
21-199-0003	KY	SOMERSET		0.092	0.090	0.0	0.110	0.102	0.0	0.113	0.104	0.103	0.101	0	Oct 31
21-209-0001	KY	SCOTT CO		0.086	0.084	0.0	0.115	0.106	0.0	0.118	0.115	0.100	0.097	0	Oct 31
21-213-0004	KY	FRANKLIN		0.124	0.115	0.0	0.124	0.113	0.0	0.122	0.116	0.114	0.107	0	Oct 31
21-221-0013	KY	TRIGG CO		.	.	.	.	.	.	0.122	0.095	0.091	0.090	0	Sep 30
28-001-0004	MS	NATCHEZ		0.111	0.101	0.0	0.110	0.095	0.0	0.114	0.094	0.094	0.091	0	Oct 31
28-011-0001	MS	CLEVELAND		.	.	.	.	.	.	0.117	0.101	0.098	0.091	0	Oct 31
28-033-0002	MS	DE SOTO CO		0.131	0.122	1.0	0.117	0.109	0.0	0.130	0.128	0.118	0.114	2	Oct 31
28-045-0001	MS	HANCOCK CO		0.094	0.092	0.0	0.110	0.108	0.0	0.118	0.107	0.103	0.102	0	Oct 31
28-047-0008	MS	GULFPORT		.	.	.	.	.	.	0.114	0.110	0.105	0.105	0	Oct 31
28-049-0010	MS	JACKSON		0.100	0.097	0.0	0.105	0.104	0.0	0.114	0.110	0.091	0.089	0	Oct 31
28-059-0006	MS	PASCAGOULA		0.115	0.114	0.0	0.134	0.118	1.0	0.111	0.107	0.098	0.095	0	Oct 31
28-075-0003	MS	MERIDIAN		0.094	0.092	0.0	0.093	0.091	0.0	0.106	0.092	0.092	0.090	0	Oct 31
28-081-0005	MS	LEE CO		.	.	.	0.108	0.107	0.0	0.115	0.114	0.106	0.103	0	Oct 31
28-089-0002	MS	CANTON		0.101	0.093	0.0	0.128	0.106	1.0	0.106	0.096	0.091	0.089	0	Oct 31
28-149-0004	MS	VICKSBURG		0.098	0.097	0.0	0.103	0.096	0.0	0.094	0.093	0.091	0.091	0	Oct 31
37-003-0003	NC	TAYLORSVILLE		0.105	0.099	0.0	0.137	0.133	2.0	0.109	0.106	0.098	0.093	0	Oct 31
37-011-0001	NC	LINVILLE		.	.	.	0.106	0.096	0.0	0.110	0.099	0.093	0.093	0	Oct 31
37-021-0030	NC	ASHEVILLE		0.093	0.090	0.0	0.127	0.114	1.0	0.115	0.099	0.097	0.094	0	Oct 31
37-027-0003	NC	LENOIR		0.099	0.097	0.0	0.122	0.114	0.0	0.117	0.115	0.110	0.107	0	Oct 31
37-029-0099	NC	CAMDEN		0.094	0.093	0.0	0.098	0.092	0.0	0.114	0.109	0.100	0.096	0	Oct 31
37-033-0001	NC	CHERRY GROVE		0.123	0.117	0.0	0.124	0.119	0.0	0.110	0.109	0.107	0.106	0	Oct 31
37-037-0004	NC	PITTSBORO		0.120	0.106	0.0	0.106	0.106	0.0	0.110	0.110	0.107	0.098	0	Oct 31
37-051-0008	NC	WADE		0.103	0.098	0.0	0.120	0.112	0.0	0.120	0.120	0.117	0.110	0	Oct 31
37-051-1003	NC	HOPE MILLS		0.095	0.094	0.0	0.112	0.110	0.0	0.113	0.109	0.109	0.101	0	Oct 31
37-059-0002	NC	COOLEEMEE	Greensboro-Winston-Salem-High	0.112	0.105	0.0	0.142	0.123	1.0	0.164	0.126	0.120	0.119	2	Oct 31
37-061-0002	NC	KENANSVILLE		0.099	0.092	0.0	0.112	0.104	0.0	0.107	0.102	0.100	0.099	0	Oct 31
37-063-0013	NC	DURHAM	Raleigh-Durham NA Area	0.106	0.097	0.0	0.121	0.112	0.0	0.118	0.113	0.112	0.108	0	Oct 31
37-065-0099	NC	LEGGETT		0.106	0.106	0.0	0.110	0.107	0.0	0.114	0.104	0.102	0.102	0	Oct 31
37-067-0022	NC	WINSTON-SALEM	Greensboro-Winston-Salem-High	0.117	0.115	0.0	0.136	0.119	1.0	0.129	0.113	0.112	0.112	0	Oct 31
37-067-0027	NC	POLLIROSA	Greensboro-Winston-Salem-High	0.105	0.094	0.0	0.133	0.111	1.0	0.120	0.113	0.107	0.105	0	Oct 31
37-067-0028	NC	SHILOH CHURCH	Greensboro-Winston-Salem-High	0.110	0.103	0.0	0.134	0.112	1.0	0.127	0.123	0.100	0.099	1	Oct 31
37-067-1008	NC	UNION CROSS	Greensboro-Winston-Salem-High	0.119	0.115	0.0	0.137	0.123	1.0	0.118	0.113	0.112	0.110	0	Oct 31
37-069-0001	NC	FRANKLINTON		0.118	0.116	0.0	0.112	0.110	0.0	0.113	0.112	0.104	0.102	0	Oct 31
37-077-0001	NC	BUTNER	Raleigh-Durham NA Area	0.116	0.116	0.0	0.133	0.130	2.1	0.098	0.093	0.093	0.093	0	Oct 31
37-081-0011	NC	MCLEANSVILLE	Greensboro-Winston-Salem-High	0.108	0.104	0.0	0.122	0.115	0.0	0.112	0.111	0.108	0.108	0	Oct 31

"." denotes either no ozone data or insufficient data for the year.

The above 1999 data have not gone through the normal validation procedure, are subject to change, and as such are not suitable for regulatory purposes.

Table 1, Preliminary 1-Hour 1999 Ozone Concentrations (ppm) Compared to 1997 and 1998 Concentrations

:::FINAL 1999 REPORTING PERIOD:::

November 1999

AIRS NUMBER	STATE	LOCATION	NONATTAINMENT AREA	1997			1998			1999				Rpt. Exceed.	Data Thru
				1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	Est. Exceed.	1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	Est. Exceed.	1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	3rd Max 1-hour	4th Max 1-hour		
37-087-0004	NC	WAYNESVILLE		.	.	0.0	.	.	.	0.095	0.094	0.094	0.090	0	Oct 31
37-087-0035	NC	WNC/FRYING PAN		0.094	0.089	0.0	0.116	0.109	0.0	0.110	0.107	0.104	0.104	0	Oct 31
37-087-0036	NC	WNC/PURCHASE		0.109	0.106	0.0	0.115	0.100	0.0	0.105	0.103	0.102	0.099	0	Oct 31
37-099-0005	NC	BARNET KB		.	.	.	.	.	.	0.096	0.092	0.092	0.092	0	Oct 31
37-101-0002	NC	CLAYTON		0.112	0.110	0.0	0.118	0.111	0.0	0.124	0.121	0.115	0.115	0	Oct 31
37-107-0004	NC	KINSTON		.	.	.	0.109	0.109	0.0	0.113	0.111	0.106	0.104	0	Oct 31
37-109-0004	NC	LINCOLNTON		0.105	0.102	0.0	0.117	0.111	0.0	0.113	0.106	0.103	0.102	0	Oct 31
37-117-0001	NC	JAMESVILLE		0.094	0.092	0.0	0.103	0.094	0.0	0.103	0.102	0.089	0.088	0	Oct 31
37-119-0034	NC	CHARLOTTE	Charlotte-Gastonia NA Area	0.123	0.120	0.0	0.130	0.129	2.0	0.130	0.125	0.123	0.116	2	Oct 31
37-119-1005	NC	ARROWOOD	Charlotte-Gastonia NA Area	0.124	0.114	0.0	0.140	0.135	3.0	0.132	0.130	0.128	0.121	3	Oct 31
37-119-1009	NC	COUNTY LINE	Charlotte-Gastonia NA Area	0.118	0.116	0.0	0.134	0.125	2.0	0.122	0.121	0.117	0.116	0	Oct 31
37-129-0002	NC	CASTLE HAYNE		0.106	0.102	0.0	0.103	0.102	0.0	0.081	0.081	0.079	0.077	0	Oct 31
37-131-0002	NC	GASTON		0.100	0.097	0.0	0.111	0.109	0.0	0.111	0.108	0.108	0.103	0	Oct 31
37-145-0003	NC	BUSHY FORK		.	.	.	0.127	0.117	1.0	0.137	0.117	0.109	0.109	1	Oct 31
37-147-0099	NC	FARMVILLE		0.130	0.122	1.0	0.112	0.109	0.0	0.114	0.109	0.108	0.099	0	Oct 31
37-157-0099	NC	BETHANY		0.113	0.109	0.0	0.125	0.112	3.2	0.112	0.105	0.094	0.093	0	Oct 31
37-159-0021	NC	ROCKWELL		0.110	0.108	0.0	0.126	0.126	2.0	0.124	0.123	0.121	0.119	0	Oct 31
37-159-0022	NC	ENOCHVILLE		0.128	0.126	2.0	0.131	0.121	1.0	0.160	0.128	0.123	0.123	2	Oct 31
37-173-0002	NC	BYSON CITY		0.086	0.081	0.0	0.092	0.090	0.0	0.100	0.091	0.086	0.084	0	Oct 31
37-179-0003	NC	MONROE		.	.	.	.	.	.	0.115	0.115	0.114	0.113	0	Oct 31
37-183-0014	NC	RALEIGH	Raleigh-Durham NA Area	0.122	0.112	0.0	0.132	0.124	1.0	0.155	0.134	0.127	0.117	3	Oct 31
37-183-0015	NC	RALEIGH	Raleigh-Durham NA Area	0.126	0.110	1.0	0.122	0.118	0.0	0.134	0.132	0.127	0.123	3	Oct 31
37-183-0016	NC	FUQUAY-VARINA	Raleigh-Durham NA Area	0.090	0.083	0.0	0.118	0.118	0.0	0.110	0.103	0.102	0.100	0	Oct 31
37-183-0017	NC	GARNER	Raleigh-Durham NA Area	0.118	0.107	0.0	0.118	0.115	0.0	0.127	0.126	0.124	0.123	2	Oct 31
37-199-0003	NC	YANCEY CO		0.085	0.085	0.0	0.096	0.083	0.0	0.109	0.101	0.097	0.096	0	Oct 31
45-001-0001	SC	ABBEVILLE CO		0.099	0.090	0.0	0.121	0.114	0.0	0.106	0.105	0.105	0.101	0	Oct 31
45-003-0003	SC	AIKEN CO		0.106	0.104	0.0	0.115	0.111	0.0	0.113	0.108	0.104	0.104	0	Oct 31
45-007-0003	SC	ANDERSON CO		0.104	0.100	0.0	0.125	0.125	2.0	0.126	0.118	0.114	0.113	1	Oct 31
45-011-0001	SC	BARNWELL CO		0.110	0.108	0.0	0.113	0.111	0.0	0.103	0.098	0.097	0.095	0	Oct 31
45-015-0002	SC	BERKELEY CO		0.094	0.090	0.0	0.117	0.106	0.0	0.107	0.103	0.103	0.099	0	Oct 31
45-019-0042	SC	CHARLESTON CO		0.079	0.076	0.0	0.107	0.096	0.0	0.109	0.099	0.098	0.097	0	Oct 31
45-019-0046	SC	CHARLESTON CO		0.116	0.102	0.0	0.092	0.092	0.0	0.100	0.099	0.099	0.098	0	Oct 31
45-021-0002	SC	CHEROKEE CO	Cherokee Co NA Area	0.108	0.104	0.0	0.123	0.120	0.0	0.113	0.111	0.103	0.102	0	Oct 31
45-023-0002	SC	CHESTER CO		0.111	0.107	0.0	0.123	0.122	0.0	0.133	0.112	0.112	0.110	1	Oct 31
45-029-0002	SC	COLLETON CO		0.092	0.087	0.0	0.099	0.099	0.0	0.096	0.093	0.091	0.091	0	Oct 31
45-031-0003	SC	DARLINGTON CO		0.099	0.096	0.0	0.115	0.108	0.0	0.110	0.104	0.104	0.102	0	Oct 31
45-037-0001	SC	EDGEFIELD CO		0.099	0.093	0.0	0.122	0.119	0.0	0.110	0.102	0.097	0.093	0	Oct 31
45-073-0001	SC	OCONEE CO		0.096	0.090	0.0	0.108	0.106	0.0	0.102	0.095	0.092	0.092	0	Oct 31
45-077-0002	SC	CLEMSON		0.098	0.097	0.0	0.112	0.109	0.0	0.114	0.109	0.108	0.108	0	Oct 31
45-079-0007	SC	COLUMBIA		0.112	0.109	0.0	0.122	0.116	0.0	0.130	0.117	0.109	0.108	1	Oct 31
45-079-1002	SC	RICHLAND CO		0.114	0.106	0.0	0.125	0.113	1.0	0.114	0.112	0.105	0.105	0	Oct 31
45-079-1006	SC	RICHLAND CO		0.098	0.088	0.0	0.110	0.106	0.0	0.109	0.106	0.103	0.101	0	Oct 31

"." denotes either no ozone data or insufficient data for the year.

The above 1999 data have not gone through the normal validation procedure, are subject to change, and as such are not suitable for regulatory purposes.

Table 1, Preliminary 1-Hour 1999 Ozone Concentrations (ppm) Compared to 1997 and 1998 Concentrations

:::FINAL 1999 REPORTING PERIOD:::

November 1999

AIRS NUMBER	STATE	LOCATION	NONATTAINMENT AREA	1997			1998			1999				Rpt. Exceed.	Data Thru
				1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	Est. Exceed.	1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	Est. Exceed.	1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	3rd Max 1-hour	4th Max 1-hour		
45-083-0009	SC	SPARTANBURG CO		0.120	0.107	0.0	0.120	0.112	0.0	0.123	0.122	0.112	0.108	0	Oct 31
45-087-0001	SC	UNION CO		0.098	0.098	0.0	0.111	0.105	0.0	0.116	0.099	0.099	0.096	0	Oct 31
45-089-0001	SC	WILLIAMSBURG CO		0.086	0.084	0.0	0.094	0.091	0.0	0.097	0.089	0.089	0.085	0	Oct 31
45-091-0006	SC	YORK CO		0.108	0.098	0.0	0.119	0.114	0.0	0.114	0.107	0.104	0.102	0	Oct 31
47-001-0101	TN	ANDERSON CO		0.109	0.107	0.0	0.116	0.107	0.0	0.122	0.122	0.122	0.115	0	Oct 31
47-009-0101	TN	BLOUNT CO		0.117	0.115	0.0	0.135	0.120	1.0	0.099	0.099	0.098	0.095	0	Jun 30
47-009-0102	TN	BLOUNT CO		0.102	0.099	0.0	0.106	0.101	0.0	0.092	0.092	0.092	0.089	0	Jun 30
47-037-0011	TN	NASHVILLE-DAVIDSON	Nashville NA Area	0.130	0.125	2.0	0.114	0.105	0.0	0.117	0.116	0.107	0.102	0	Oct 31
47-037-0026	TN	NASHVILLE-DAVIDSON	Nashville NA Area	0.120	0.100	0.0	0.141	0.120	1.0	0.129	0.123	0.120	0.112	1	Oct 31
47-065-0028	TN	CHATTANOOGA		0.108	0.107	0.0	0.136	0.131	3.0	0.121	0.111	0.111	0.108	0	Oct 31
47-065-1011	TN	HAMILTON CO		0.109	0.106	0.0	0.134	0.126	2.0	0.125	0.122	0.115	0.115	1	Oct 31
47-075-0003	TN	HAYWOOD CO		.	.	.	.	.	.	0.118	0.114	0.108	0.107	0	Oct 31
47-089-0002	TN	JEFFERSON CO		.	.	.	.	.	.	0.136	0.127	0.126	0.125	5	Oct 31
47-093-0021	TN	KNOX CO	Knoxville NA Area	0.138	0.119	1.0	0.147	0.138	9.0	0.142	0.122	0.118	0.117	1	Oct 31
47-093-1020	TN	KNOXVILLE	Knoxville NA Area	0.127	0.120	1.0	0.149	0.137	5.0	0.131	0.129	0.128	0.117	3	Oct 31
47-099-0002	TN	LAWRENCE CO		0.094	0.093	0.0	0.106	0.105	0.0	0.127	0.119	0.115	0.107	1	Oct 31
47-141-0004	TN	PUTNAM CO		0.107	0.099	0.0	0.108	0.106	0.0	0.112	0.112	0.102	0.102	0	Oct 31
47-149-0101	TN	RUTHERFORD CO	Nashville NA Area	0.105	0.101	0.0	0.104	0.104	0.0	0.116	0.116	0.111	0.106	0	Oct 31
47-155-0101	TN	SEVIER CO		0.120	0.106	0.0	0.124	0.120	0.0	0.098	0.097	0.096	0.095	0	Jun 30
47-155-0102	TN	SEVIER CO		0.111	0.110	0.0	0.119	0.116	0.0	0.116	0.114	0.110	0.104	0	Jun 30
47-157-0021	TN	MEMPHIS	Memphis NA Area	0.123	0.122	0.0	0.159	0.123	1.0	0.103	0.103	0.094	0.093	0	Jun 30
47-157-1004	TN	SHELBY CO	Memphis NA Area	0.110	0.105	0.0	0.132	0.130	2.0	0.095	0.094	0.090	0.090	0	Jun 30
47-163-2002	TN	SULLIVAN CO		0.113	0.111	0.0	0.119	0.115	0.0	0.110	0.106	0.103	0.097	0	Oct 31
47-163-2003	TN	KINGSPORT		0.115	0.109	0.0	0.117	0.113	0.0	0.113	0.111	0.100	0.098	0	Oct 31
47-165-0007	TN	SUMNER CO	Nashville NA Area	0.139	0.127	2.0	0.134	0.127	3.0	0.132	0.123	0.119	0.119	1	Oct 31
47-165-0101	TN	SUMNER CO	Nashville NA Area	0.121	0.112	0.0	0.115	0.114	0.0	0.120	0.114	0.113	0.111	0	Oct 31
47-187-0106	TN	FAIRVIEW	Nashville NA Area	0.111	0.110	0.0	0.114	0.114	0.0	0.121	0.114	0.109	0.106	0	Oct 31
47-189-0103	TN	LEBANON	Nashville NA Area	0.106	0.104	0.0	0.105	0.105	0.0	0.141	0.119	0.119	0.110	1	Oct 31
17-001-0006	IL	QUINCY		0.082	0.078	0.0	0.102	0.095	0.0	0.095	0.091	0.089	0.088	0	Oct 31
17-019-0004	IL	CHAMPAIGN		0.088	0.088	0.0	0.111	0.105	0.0	0.111	0.108	0.100	0.100	0	Oct 31
17-031-0001	IL	ALSIP	Chicago-Gary-Lake County NA Ar	0.102	0.101	0.0	0.111	0.100	0.0	0.094	0.092	0.091	0.086	0	Oct 31
17-031-0032	IL	CHICAGO	Chicago-Gary-Lake County NA Ar	0.157	0.113	1.0	0.106	0.092	0.0	0.115	0.111	0.109	0.101	0	Oct 31
17-031-0050	IL	CHICAGO	Chicago-Gary-Lake County NA Ar	0.102	0.100	0.0	0.114	0.109	0.0	0.100	0.096	0.094	0.090	0	Oct 31
17-031-0063	IL	CHICAGO	Chicago-Gary-Lake County NA Ar	0.101	0.100	0.0	0.092	0.090	0.0	0.099	0.097	0.094	0.094	0	Oct 31
17-031-0064	IL	CHICAGO	Chicago-Gary-Lake County NA Ar	0.113	0.104	0.0	0.100	0.090	0.0	0.106	0.100	0.099	0.093	0	Oct 31
17-031-0072	IL	CHICAGO	Chicago-Gary-Lake County NA Ar	0.119	0.106	0.0	0.106	0.104	0.0	0.107	0.100	0.098	0.096	0	Oct 31
17-031-0075	IL	CHICAGO	Chicago-Gary-Lake County NA Ar	.	.	.	0.107	0.106	0.0	0.107	0.101	0.100	0.097	0	Oct 31
17-031-1003	IL	CHICAGO	Chicago-Gary-Lake County NA Ar	0.098	0.095	0.0	0.089	0.083	0.0	0.095	0.094	0.094	0.091	0	Oct 31
17-031-1601	IL	LEMONT	Chicago-Gary-Lake County NA Ar	0.093	0.088	0.0	0.101	0.086	0.0	0.107	0.097	0.097	0.092	0	Oct 31
17-031-4002	IL	CICERO	Chicago-Gary-Lake County NA Ar	0.097	0.093	0.0	0.092	0.084	0.0	0.101	0.098	0.097	0.093	0	Oct 31
17-031-4006	IL	DES PLAINES	Chicago-Gary-Lake County NA Ar	0.102	0.097	0.0	0.091	0.090	0.0	0.105	0.101	0.100	0.092	0	Oct 31
17-031-4201	IL	NORTHBROOK	Chicago-Gary-Lake County NA Ar	0.115	0.106	0.0	0.111	0.104	0.0	0.108	0.103	0.100	0.100	0	Oct 31
17-031-7002	IL	EVANSTON	Chicago-Gary-Lake County NA Ar	0.113	0.111	0.0	0.133	0.107	1.1	0.106	0.106	0.105	0.100	0	Oct 31

"." denotes either no ozone data or insufficient data for the year.

The above 1999 data have not gone through the normal validation procedure, are subject to change, and as such are not suitable for regulatory purposes.

Table 1, Preliminary 1-Hour 1999 Ozone Concentrations (ppm) Compared to 1997 and 1998 Concentrations

:::FINAL 1999 REPORTING PERIOD:::

November 1999

AIRS NUMBER	STATE	LOCATION	NONATTAINMENT AREA	1997			1998			1999				Rpt. Exceed.	Data Thru
				1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	Est. Exceed.	1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	Est. Exceed.	1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	3rd Max 1-hour	4th Max 1-hour		
17-031-8003	IL	CALUMET CITY	Chicago-Gary-Lake County NA Ar	0.094	0.087	0.0	0.088	0.086	0.0	0.091	0.091	0.088	0.087	0	Oct 31
17-043-6001	IL	LISLE	Chicago-Gary-Lake County NA Ar	0.099	0.088	0.0	0.114	0.097	0.0	0.097	0.090	0.086	0.083	0	Oct 31
17-049-1001	IL	EFFINGHAM CO		0.103	0.095	0.0	0.096	0.093	0.0	0.104	0.103	0.103	0.100	0	Oct 31
17-065-0001	IL	HAMILTON CO		0.090	0.089	0.0	0.093	0.089	0.0	0.097	0.097	0.095	0.088	0	Oct 31
17-083-1001	IL	JERSEYVILLE	Jersey Co NA Area	0.130	0.096	1.0	0.125	0.122	1.0	0.139	0.128	0.127	0.122	3	Oct 31
17-089-0005	IL	ELGIN	Chicago-Gary-Lake County NA Ar	0.092	0.092	0.0	0.097	0.092	0.0	0.094	0.093	0.092	0.089	0	Oct 31
17-097-0001	IL	DEERFIELD	Chicago-Gary-Lake County NA Ar	0.110	0.101	0.0	0.106	0.095	0.0	0.105	0.102	0.101	0.100	0	Oct 31
17-097-1002	IL	WAUKEGAN	Chicago-Gary-Lake County NA Ar	0.123	0.110	0.0	0.121	0.107	0.0	0.116	0.106	0.102	0.102	0	Oct 31
17-097-1007	IL	LAKE CO	Chicago-Gary-Lake County NA Ar	0.128	0.105	1.0	0.124	0.105	0.0	0.112	0.106	0.103	0.103	0	Oct 31
17-097-3001	IL	LIBERTYVILLE	Chicago-Gary-Lake County NA Ar	0.115	0.107	0.0	0.095	0.094	0.0	0.106	0.104	0.101	0.097	0	Oct 31
17-111-0001	IL	CARY	Chicago-Gary-Lake County NA Ar	0.101	0.098	0.0	0.094	0.092	0.0	0.119	0.104	0.102	0.101	0	Oct 31
17-115-0013	IL	DECATUR		0.088	0.087	0.0	0.103	0.094	0.0	0.104	0.102	0.096	0.096	0	Oct 31
17-117-0002	IL	NILWOOD		0.102	0.101	0.0	0.111	0.109	0.0	0.104	0.101	0.098	0.097	0	Oct 31
17-119-0008	IL	ALTON	St. Louis NA Area	0.118	0.116	0.0	0.105	0.102	0.0	0.129	0.118	0.118	0.112	1	Oct 31
17-119-1009	IL	MARYVILLE	St. Louis NA Area	0.117	0.112	0.0	0.113	0.109	0.0	0.124	0.114	0.110	0.105	0	Oct 31
17-119-2007	IL	MADISON CO	St. Louis NA Area	0.128	0.113	1.0	0.124	0.118	0.0	0.115	0.111	0.111	0.106	0	Oct 31
17-119-3007	IL	WOOD RIVER	St. Louis NA Area	0.134	0.120	1.0	0.117	0.108	0.0	0.125	0.112	0.111	0.109	1	Oct 31
17-143-0024	IL	PEORIA		0.083	0.083	0.0	0.086	0.086	0.0	0.105	0.099	0.095	0.092	0	Oct 31
17-143-1001	IL	PEORIA HEIGHTS		0.089	0.088	0.0	0.094	0.083	0.0	0.097	0.097	0.092	0.087	0	Oct 31
17-157-0001	IL	RANDOLPH CO		0.091	0.086	0.0	0.106	0.099	0.0	0.100	0.100	0.094	0.092	0	Oct 31
17-161-0003	IL	MOLINE		0.083	0.079	0.0	0.092	0.086	0.0	0.092	0.090	0.089	0.088	0	Oct 31
17-163-0010	IL	EAST ST LOUIS	St. Louis NA Area	0.105	0.098	0.0	0.140	0.101	1.0	0.119	0.110	0.108	0.097	0	Oct 31
17-167-0010	IL	SPRINGFIELD		0.092	0.085	0.0	0.097	0.093	0.0	0.111	0.099	0.097	0.090	0	Oct 31
17-197-1008	IL	WILL CO	Chicago-Gary-Lake County NA Ar	0.083	0.083	0.0	0.100	0.089	0.0	0.110	0.091	0.091	0.091	0	Oct 31
17-197-1011	IL	WILL CO	Chicago-Gary-Lake County NA Ar	0.096	0.083	0.0	0.102	0.095	0.0	0.107	0.104	0.090	0.090	0	Oct 31
17-201-0009	IL	ROCKFORD		0.091	0.080	0.0	0.085	0.085	0.0	0.096	0.093	0.092	0.089	0	Oct 31
17-201-2001	IL	LOVES PARK		0.086	0.084	0.0	0.083	0.082	0.0	0.091	0.086	0.085	0.085	0	Oct 31
18-003-0002	IN	ALLEN CO		0.098	0.094	0.0	0.110	0.105	0.0	0.101	0.100	0.097	0.097	0	Oct 31
18-003-0004	IN	FORT WAYNE		0.095	0.095	0.0	0.102	0.101	0.0	0.100	0.099	0.097	0.096	0	Oct 31
18-019-0003	IN	CHARLESTOWN	Louisville NA Area	0.130	0.125	3.1	0.156	0.140	3.2	0.112	0.107	0.106	0.103	0	Oct 31
18-039-0002	IN	ELKHART CO	South Bend-Elkhart NA Area	0.113	0.108	0.0	0.116	0.106	0.0	0.091	0.085	0.084	0.084	0	Oct 31
18-043-1004	IN	NEW ALBANY	Louisville NA Area	0.129	0.127	2.0	0.145	0.131	2.0	0.120	0.120	0.116	0.115	0	Oct 31
18-057-1001	IN	NOBLESVILLE		0.135	0.114	1.0	0.131	0.125	2.0	0.118	0.114	0.109	0.105	0	Oct 31
18-059-0003	IN	FORTVILLE		0.111	0.109	0.0	0.121	0.119	0.0	0.107	0.107	0.104	0.103	0	Oct 31
18-081-0002	IN	JOHNSON CO		0.106	0.102	0.0	0.111	0.101	0.0	0.108	0.105	0.104	0.102	0	Oct 31
18-089-0022	IN	GARY	Chicago-Gary-Lake County NA Ar	0.120	0.116	0.0	0.110	0.104	0.0	0.112	0.106	0.103	0.099	0	Oct 31
18-089-0024	IN	LAKE CO	Chicago-Gary-Lake County NA Ar	.	.	.	0.122	0.109	0.0	0.101	0.100	0.099	0.097	0	Oct 31
18-089-2008	IN	HAMMOND	Chicago-Gary-Lake County NA Ar	0.116	0.110	0.0	0.117	0.113	0.0	0.108	0.103	0.100	0.099	0	Oct 31
18-091-0005	IN	MICHIGAN CITY		0.137	0.120	1.0	0.124	0.121	0.0	0.142	0.139	0.110	0.107	2	Oct 31
18-091-0010	IN	LA PORTE		0.158	0.115	1.3	0.122	0.115	0.0	0.140	0.099	0.097	0.097	1	Oct 31
18-095-0010	IN	MADISON CO		0.110	0.091	0.0	0.124	0.117	0.0	0.106	0.105	0.104	0.103	0	Oct 31
18-097-0042	IN	INDIANAPOLIS	Indianapolis NA Area	0.096	0.096	0.0	0.108	0.107	0.0	0.105	0.104	0.100	0.098	0	Oct 31
18-097-0050	IN	INDIANAPOLIS	Indianapolis NA Area	0.118	0.106	0.0	0.118	0.115	0.0	0.123	0.106	0.105	0.105	0	Oct 31

"." denotes either no ozone data or insufficient data for the year.

The above 1999 data have not gone through the normal validation procedure, are subject to change, and as such are not suitable for regulatory purposes.

Table 1, Preliminary 1-Hour 1999 Ozone Concentrations (ppm) Compared to 1997 and 1998 Concentrations

:::FINAL 1999 REPORTING PERIOD:::

November 1999

AIRS NUMBER	STATE	LOCATION	NONATTAINMENT AREA	1997			1998			1999				Rpt. Exceed.	Data Thru
				1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	Est. Exceed.	1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	Est. Exceed.	1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	3rd Max 1-hour	4th Max 1-hour		
18-097-0057	IN	INDIANAPOLIS	Indianapolis NA Area	0.116	0.100	0.0	0.106	0.100	0.0	0.107	0.105	0.104	0.103	0	Oct 31
18-097-0073	IN	INDIANAPOLIS	Indianapolis NA Area	0.105	0.101	0.0	0.111	0.109	0.0	0.117	0.116	0.106	0.103	0	Oct 31
18-109-0005	IN	MORGAN CO	Indianapolis NA Area	0.106	0.103	0.0	0.105	0.102	0.0	0.107	0.107	0.105	0.102	0	Oct 31
18-127-0020	IN	PORTER CO	Chicago-Gary-Lake County NA Ar	.	.	.	0.133	0.121	1.0	0.125	0.117	0.115	0.112	1	Oct 31
18-127-0024	IN	PORTER CO	Chicago-Gary-Lake County NA Ar	0.122	0.122	0.0	0.128	0.120	1.0	0.125	0.115	0.114	0.110	1	Oct 31
18-127-0026	IN	PORTER CO	Chicago-Gary-Lake County NA Ar	.	.	.	0.132	0.100	1.4	0.106	0.106	0.104	0.102	0	Oct 31
18-129-0003	IN	POSEY CO		0.104	0.099	0.0	0.127	0.107	1.1	0.114	0.108	0.105	0.105	0	Oct 31
18-141-0010	IN	ST JOSEPH CO	South Bend-Elkhart NA Area	0.105	0.102	0.0	0.147	0.116	1.0	0.131	0.101	0.099	0.096	1	Oct 31
18-141-1007	IN	ST JOSEPH CO	South Bend-Elkhart NA Area	0.132	0.117	1.0	0.126	0.117	1.0	0.112	0.107	0.098	0.097	0	Oct 31
18-141-1008	IN	SOUTH BEND	South Bend-Elkhart NA Area	0.126	0.111	1.0	0.138	0.113	1.0	0.129	0.107	0.099	0.098	1	Oct 31
18-163-0012	IN	EVANSVILLE	Evansville NA Area	0.112	0.108	0.0	0.124	0.117	0.0	0.114	0.114	0.111	0.109	0	Oct 31
18-163-0013	IN	EVANSVILLE	Evansville NA Area	0.117	0.114	0.0	0.120	0.110	0.0	0.108	0.101	0.099	0.099	0	Oct 31
18-167-0018	IN	TERRE HAUTE		0.108	0.096	0.0	0.101	0.099	0.0	0.093	0.092	0.091	0.088	0	Oct 31
18-173-0002	IN	WARRICK CO		0.111	0.106	0.0	0.127	0.116	1.2	0.110	0.098	0.096	0.095	0	Oct 31
18-173-0008	IN	BOONVILLE		0.118	0.109	0.0	0.125	0.116	1.0	0.111	0.101	0.101	0.100	0	Oct 31
18-173-0009	IN	WARRICK CO		0.114	0.103	0.0	0.118	0.109	0.0	0.108	0.107	0.106	0.101	0	Oct 31
26-005-0003	MI	HOLLAND	Allegan Co NA Area	0.123	0.117	0.0	0.130	0.124	1.0	0.153	0.117	0.114	0.109	1	Oct 31
26-019-0003	MI	BENZONIA		0.106	0.105	0.0	0.119	0.107	0.0	0.115	0.111	0.110	0.109	0	Oct 31
26-021-0014	MI	COLOMA	Benton Harbor Area	0.119	0.119	0.0	0.157	0.136	2.1	0.145	0.108	0.107	0.107	1	Oct 31
26-027-0003	MI	CASS CO		0.122	0.102	0.0	0.137	0.110	1.1	0.115	0.109	0.106	0.105	0	Oct 31
26-037-0001	MI	BATH TOWNSHIP	Lansing-East Lansing NA Area	0.090	0.089	0.0	0.100	0.097	0.0	0.104	0.100	0.099	0.096	0	Oct 31
26-049-0021	MI	FLINT	Flint NA Area	0.096	0.095	0.0	0.130	0.104	1.0	0.113	0.108	0.102	0.099	0	Oct 31
26-049-2001	MI	OTISVILLE	Flint NA Area	0.106	0.099	0.0	0.152	0.114	1.0	0.131	0.109	0.106	0.105	1	Oct 31
26-055-0903	MI	GRAND TRAVERSE		.	.	.	.	.	.	0.099	0.094	0.094	0.091	0	Oct 31
26-063-0007	MI	HURON CO		0.102	0.101	0.0	0.116	0.113	0.0	0.119	0.116	0.111	0.103	0	Oct 31
26-065-0012	MI	LANSING	Lansing-East Lansing NA Area	0.093	0.086	0.0	0.107	0.102	0.0	0.105	0.102	0.101	0.097	0	Oct 31
26-077-0008	MI	KALAMAZOO	Kalamazoo Area	0.096	0.096	0.0	0.109	0.106	0.0	0.112	0.104	0.099	0.098	0	Oct 31
26-081-0020	MI	GRAND RAPIDS	Grand Rapids NA Area	0.104	0.097	0.0	0.099	0.097	0.0	0.080	0.080	0.079	0.079	0	Oct 31
26-081-0022	MI			.	.	.	.	.	.	0.080	0.080	0.080	0.079	0	Oct 31
26-091-0007	MI	TECUMSEH		0.091	0.089	0.0	0.104	0.097	0.0	0.093	0.091	0.089	0.088	0	Oct 31
26-099-0009	MI	NEW HAVEN	Detroit-Ann Arbor NA Area	0.138	0.123	1.0	0.129	0.126	2.0	0.148	0.121	0.118	0.116	1	Oct 31
26-099-1003	MI	WARREN	Detroit-Ann Arbor NA Area	0.123	0.112	0.0	0.119	0.116	0.0	0.119	0.112	0.109	0.107	0	Oct 31
26-105-0007	MI	MASON CO		.	.	.	0.120	0.108	0.0	0.161	0.115	0.111	0.111	1	Oct 31
26-113-0001	MI	MISSAUKEE CO		.	.	.	0.106	0.097	0.0	0.108	0.103	0.099	0.098	0	Oct 31
26-121-0039	MI	MUSKEGON	Muskegon NA Area	0.123	0.113	0.0	0.121	0.115	0.0	0.155	0.115	0.114	0.114	1	Oct 31
26-125-0001	MI	OAK PARK	Detroit-Ann Arbor NA Area	0.101	0.088	0.0	0.112	0.102	0.0	0.104	0.097	0.091	0.087	0	Oct 31
26-139-0005	MI	OTTAWA CO	Grand Rapids NA Area	0.106	0.103	0.0	0.107	0.101	0.0	0.116	0.113	0.104	0.103	0	Oct 31
26-147-0005	MI	PORT HURON	Detroit-Ann Arbor NA Area	0.120	0.118	0.0	0.128	0.116	1.0	0.124	0.117	0.111	0.111	0	Oct 31
26-161-0007	MI	ANN ARBOR	Detroit-Ann Arbor NA Area	0.099	0.088	0.0	0.110	0.099	0.0	0.118	0.110	0.102	0.101	0	Oct 31
26-163-0001	MI	ALLEN PARK	Detroit-Ann Arbor NA Area	0.098	0.089	0.0	0.094	0.091	0.0	0.105	0.100	0.099	0.099	0	Oct 31
26-163-0016	MI	DETROIT	Detroit-Ann Arbor NA Area	0.112	0.107	0.0	0.115	0.104	0.0	0.107	0.101	0.098	0.098	0	Oct 31
26-163-0019	MI	DETROIT	Detroit-Ann Arbor NA Area	0.118	0.114	0.0	0.121	0.117	0.0	0.122	0.117	0.116	0.115	0	Oct 31

"." denotes either no ozone data or insufficient data for the year.

The above 1999 data have not gone through the normal validation procedure, are subject to change, and as such are not suitable for regulatory purposes.

Table 1, Preliminary 1-Hour 1999 Ozone Concentrations (ppm) Compared to 1997 and 1998 Concentrations

:::FINAL 1999 REPORTING PERIOD:::

November 1999

AIRS NUMBER	STATE	LOCATION	NONATTAINMENT AREA	1997			1998			1999				Rpt. Exceed.	Data Thru
				1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	Est. Exceed.	1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	Est. Exceed.	1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	3rd Max 1-hour	4th Max 1-hour		
27-003-1001	MN	ANOKA CO		0.102	0.083	0.0	0.099	0.087	0.0	0.089	0.088	0.083	0.082	0	Oct 31
27-003-1002	MN	BLAINE		0.106	0.091	0.0	0.094	0.093	0.0	0.090	0.088	0.085	0.083	0	Oct 31
27-037-6018	MN	HASTINGS		0.091	0.081	0.0	0.095	0.087	0.0	0.088	0.077	0.075	0.073	0	Oct 31
27-075-0005	MN	LAKE CO		0.079	0.069	0.0	0.077	0.071	0.0	0.105	0.077	0.072	0.068	0	Oct 31
27-137-0034	MN	ST LOUIS CO		0.082	0.080	0.0	0.079	0.075	0.0	0.083	0.082	0.080	0.078	0	Jun 30
27-163-6015	MN	WASHINGTON CO		0.059	0.059	0.0	0.102	0.097	0.0	0.088	0.084	0.083	0.082	0	Oct 31
39-003-0002	OH	ALLEN CO		0.100	0.091	0.0	0.111	0.102	0.0	0.111	0.107	0.101	0.101	0	Oct 31
39-007-1001	OH	CONNEAUT	Cleveland-Akron-Lorain NA Area	0.109	0.101	0.0	0.120	0.116	0.0	0.117	0.101	0.099	0.098	0	Oct 31
39-017-0004	OH	HAMILTON	Cincinnati-Hamilton NA Area	0.118	0.104	0.0	0.116	0.109	0.0	0.109	0.106	0.104	0.103	0	Oct 31
39-017-1004	OH	MIDDLETOWN	Cincinnati-Hamilton NA Area	0.125	0.118	1.0	0.119	0.118	0.0	0.109	0.109	0.108	0.103	0	Oct 31
39-023-0001	OH	CLARK CO	Dayton-Springfield NA Area	0.117	0.111	0.0	0.129	0.125	2.1	0.112	0.112	0.104	0.102	0	Oct 31
39-023-0003	OH	CLARK CO	Dayton-Springfield NA Area	0.115	0.113	0.0	0.115	0.113	0.0	0.110	0.109	0.103	0.102	0	Oct 31
39-025-0020	OH	CLERMONT CO	Cincinnati-Hamilton NA Area	0.118	0.116	0.0	0.126	0.117	1.0	0.130	0.106	0.103	0.099	1	Oct 31
39-027-1002	OH	CLINTON CO	Clinton Co NA Area	0.127	0.114	1.0	0.132	0.118	1.0	0.109	0.109	0.106	0.105	0	Oct 31
39-035-0034	OH	CLEVELAND	Cleveland-Akron-Lorain NA Area	0.097	0.087	0.0	0.112	0.098	0.0	0.099	0.096	0.096	0.094	0	Oct 31
39-035-0064	OH	BEREA	Cleveland-Akron-Lorain NA Area	0.098	0.096	0.0	0.103	0.100	0.0	0.113	0.100	0.095	0.092	0	Oct 31
39-035-5002	OH	MAYFIELD	Cleveland-Akron-Lorain NA Area	0.106	0.104	0.0	0.123	0.113	0.0	0.105	0.104	0.099	0.098	0	Oct 31
39-041-0002	OH	DELAWARE CO		0.104	0.099	0.0	0.122	0.119	0.0	0.109	0.105	0.097	0.096	0	Oct 31
39-049-0004	OH	COLUMBUS	Columbus NA Area	0.101	0.100	0.0	0.113	0.109	0.0	0.123	0.114	0.114	0.112	0	Oct 31
39-049-0081	OH	COLUMBUS	Columbus NA Area	0.109	0.095	0.0	0.118	0.113	0.0	0.118	0.111	0.111	0.109	0	Oct 31
39-055-0004	OH	GEAUGA CO		0.116	0.112	0.0	0.120	0.117	0.0	0.112	0.098	0.096	0.095	0	Oct 31
39-057-0006	OH	XENIA		0.113	0.111	0.0	0.118	0.116	0.0	0.108	0.103	0.103	0.099	0	Oct 31
39-061-0006	OH	HAMILTON CO	Cincinnati-Hamilton NA Area	0.127	0.124	1.0	0.127	0.124	1.0	0.122	0.117	0.111	0.110	0	Oct 31
39-061-0010	OH	HAMILTON CO	Cincinnati-Hamilton NA Area	0.108	0.102	0.0	0.109	0.109	0.0	0.113	0.099	0.097	0.096	0	Oct 31
39-061-0040	OH	HAMILTON CO	Cincinnati-Hamilton NA Area	.	.	.	.	.	.	0.104	0.102	0.099	0.095	0	Oct 31
39-081-0016	OH	STUBENVILLE	Steubenville-Weirton NA Area	.	.	.	0.093	0.089	0.0	0.096	0.095	0.094	0.094	0	Oct 31
39-083-0002	OH	KNOX CO		0.118	0.099	0.0	0.108	0.102	0.0	0.115	0.113	0.105	0.100	0	Oct 31
39-085-0003	OH	EASTLAKE	Cleveland-Akron-Lorain NA Area	0.123	0.121	0.0	0.132	0.123	1.0	0.129	0.117	0.117	0.113	1	Oct 31
39-085-3002	OH	PAINESVILLE	Cleveland-Akron-Lorain NA Area	0.102	0.096	0.0	0.131	0.120	1.0	0.128	0.117	0.114	0.106	1	Oct 31
39-087-0006	OH	IRONTON		0.112	0.099	0.0	0.117	0.113	0.0	0.124	0.111	0.105	0.103	0	Oct 31
39-087-0011	OH	LAWRENCE CO		0.114	0.099	0.0	0.139	0.136	2.0	0.120	0.116	0.115	0.114	0	Oct 31
39-089-0005	OH	HEATH		0.115	0.108	0.0	0.116	0.112	0.0	0.117	0.109	0.107	0.098	0	Oct 31
39-091-1001	OH	LOGAN CO		0.100	0.099	0.0	0.106	0.099	0.0	0.102	0.097	0.092	0.092	0	Sep 30
39-093-1003	OH	ELYRIA	Cleveland-Akron-Lorain NA Area	0.097	0.095	0.0	0.106	0.105	0.0	0.120	0.118	0.102	0.100	0	Oct 31
39-095-0024	OH	TOLEDO	Toledo NA Area	.	.	.	0.092	0.091	0.0	0.101	0.087	0.084	0.084	0	Oct 31
39-095-0034	OH	LUCAS CO	Toledo NA Area	0.111	0.106	0.0	0.111	0.105	0.0	0.137	0.128	0.106	0.099	2	Oct 31
39-095-0081	OH	TOLEDO	Toledo NA Area	0.106	0.103	0.0	0.110	0.106	0.0	0.122	0.110	0.093	0.091	0	Oct 31
39-097-0007	OH	MADISON CO		0.112	0.104	0.0	0.116	0.112	0.0	0.107	0.105	0.104	0.103	0	Oct 31
39-099-0009	OH	YOUNGSTOWN	Youngstown-Warren-Sharon NA A	0.119	0.098	0.0	0.124	0.114	0.0	0.106	0.103	0.098	0.097	0	Oct 31
39-103-0003	OH	MEDINA CO	Cleveland-Akron-Lorain NA Area	0.109	0.105	0.0	0.112	0.106	0.0	0.116	0.111	0.097	0.094	0	Oct 31
39-109-0005	OH	MIAMI CO	Dayton-Springfield NA Area	0.112	0.104	0.0	0.112	0.109	0.0	0.123	0.113	0.109	0.100	0	Oct 31
39-113-0019	OH	DAYTON	Dayton-Springfield NA Area	0.130	0.097	1.0	0.116	0.112	0.0	0.128	0.127	0.110	0.107	2	Oct 31
39-133-1001	OH	PORTAGE CO	Cleveland-Akron-Lorain NA Area	0.097	0.096	0.0	0.133	0.110	1.0	0.108	0.105	0.101	0.101	0	Oct 31

"." denotes either no ozone data or insufficient data for the year.

The above 1999 data have not gone through the normal validation procedure, are subject to change, and as such are not suitable for regulatory purposes.

Table 1, Preliminary 1-Hour 1999 Ozone Concentrations (ppm) Compared to 1997 and 1998 Concentrations

:::FINAL 1999 REPORTING PERIOD:::

November 1999

AIRS NUMBER	STATE	LOCATION	NONATTAINMENT AREA	1997			1998			1999				Rpt. Exceed.	Data Thru
				1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	Est. Exceed.	1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	Est. Exceed.	1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	3rd Max 1-hour	4th Max 1-hour		
39-135-1001	OH	PREBLE CO	Preble Co NA Area	0.113	0.103	0.0	0.114	0.102	0.0	0.103	0.102	0.099	0.099	0	Oct 31
39-151-0016	OH	CANTON	Canton NA Area	0.098	0.094	0.0	0.122	0.114	0.0	0.098	0.096	0.094	0.092	0	Oct 31
39-151-0019	OH	STARK CO	Canton NA Area	0.097	0.094	0.0	0.111	0.109	0.0	0.122	0.108	0.100	0.100	0	Oct 31
39-151-1009	OH	STARK CO	Canton NA Area	0.103	0.101	0.0	0.131	0.115	1.0	0.099	0.098	0.098	0.098	0	Oct 31
39-151-4005	OH	ALLIANCE	Canton NA Area	0.101	0.098	0.0	0.127	0.113	1.0	0.103	0.099	0.097	0.096	0	Oct 31
39-153-0020	OH	AKRON	Cleveland-Akron-Lorain NA Area	0.112	0.109	0.0	0.128	0.114	1.0	0.115	0.112	0.108	0.105	0	Oct 31
39-155-0008	OH	TRUMBULL CO	Youngstown-Warren-Sharon NA A	0.107	0.106	0.0	0.119	0.115	0.0	0.104	0.104	0.099	0.095	0	Oct 31
39-155-0009	OH	TRUMBULL CO	Youngstown-Warren-Sharon NA A	0.111	0.110	0.0	0.119	0.115	0.0	0.121	0.109	0.103	0.103	0	Oct 31
39-159-1001	OH	UNION CO		0.076	0.075	0.0	0.119	0.112	0.0	0.122	0.113	0.104	0.103	0	Sep 30
39-165-0006	OH	LEBANON	Cincinnati-Hamilton NA Area	0.125	0.124	1.0	0.136	0.123	1.0	0.105	0.104	0.104	0.100	0	Oct 31
39-167-0004	OH	MARIETTA		0.110	0.106	0.0	0.125	0.115	1.0	0.125	0.123	0.114	0.107	1	Oct 31
39-173-0003	OH	BOWLING GREEN		0.104	0.094	0.0	0.101	0.097	0.0	0.103	0.103	0.097	0.097	0	Oct 31
55-009-0026	WI	GREEN BAY		0.108	0.091	0.0	0.104	0.098	0.0	0.112	0.097	0.093	0.092	0	Oct 31
55-021-0015	WI	COLUMBUS		0.091	0.088	0.0	0.089	0.089	0.0	0.103	0.101	0.098	0.098	0	Oct 31
55-025-0041	WI	MADISON		0.097	0.088	0.0	0.097	0.089	0.0	0.098	0.095	0.094	0.088	0	Oct 31
55-027-0007	WI	DODGE CO		0.102	0.093	0.0	0.104	0.100	0.0	0.106	0.102	0.100	0.097	0	Oct 31
55-029-0004	WI	DOOR CO	Door Co NA Area	0.143	0.127	2.0	0.115	0.114	0.0	0.123	0.112	0.110	0.109	0	Oct 31
55-037-0001	WI	FLORENCE		0.083	0.075	0.0	0.110	0.086	0.0	0.095	0.095	0.091	0.085	0	Oct 31
55-039-0006	WI	FOND DU LAC CO		0.099	0.089	0.0	0.108	0.094	0.0	0.103	0.102	0.100	0.099	0	Oct 31
55-055-0002	WI	JEFFERSON		0.094	0.093	0.0	0.098	0.093	0.0	0.118	0.112	0.109	0.106	0	Oct 31
55-059-0002	WI	KENOSHA	Milwaukee-Racine NA Area	0.130	0.102	1.0	0.119	0.114	0.0	0.120	0.115	0.110	0.107	0	Oct 31
55-059-0019	WI	PLEASANT PRAIRIE	Milwaukee-Racine NA Area	0.143	0.120	1.0	0.136	0.127	2.0	0.126	0.126	0.118	0.113	2	Oct 31
55-061-0002	WI	KEWAUNEE	Kewaunee Co NA Area	0.147	0.121	1.0	0.111	0.107	0.0	0.116	0.109	0.107	0.105	0	Oct 31
55-071-0004	WI	MANITOWOC CO	Manitowoc Co NA Area	0.125	0.105	1.0	0.117	0.106	0.0	0.122	0.109	0.101	0.097	0	Oct 31
55-071-0007	WI	TWO RIVERS	Manitowoc Co NA Area	0.146	0.132	2.0	0.128	0.114	1.0	0.130	0.115	0.107	0.106	1	Oct 31
55-073-0012	WI	MARATHON CO		0.080	0.080	0.0	0.101	0.098	0.0	0.095	0.095	0.089	0.087	0	Jul 31
55-079-0041	WI	MILWAUKEE	Milwaukee-Racine NA Area	0.147	0.116	1.0	0.114	0.107	0.0	0.127	0.114	0.105	0.100	1	Oct 31
55-079-0044	WI	MILWAUKEE	Milwaukee-Racine NA Area	0.117	0.109	0.0	0.099	0.099	0.0	0.107	0.103	0.099	0.096	0	Oct 31
55-079-0048	WI	MILWAUKEE	Milwaukee-Racine NA Area	0.127	0.122	1.0	0.102	0.096	0.0	0.116	0.113	0.108	0.106	0	Oct 31
55-079-0085	WI	BAYSIDE	Milwaukee-Racine NA Area	0.154	0.119	1.0	0.132	0.129	2.2	0.137	0.118	0.116	0.112	1	Oct 31
55-079-1025	WI	SOUTH MILWAUKEE	Milwaukee-Racine NA Area	0.132	0.127	2.0	0.117	0.115	0.0	0.128	0.119	0.117	0.116	1	Oct 31
55-085-0004	WI	ONEIDA CO		0.080	0.075	0.0	0.113	0.086	0.0	0.093	0.092	0.089	0.083	0	Oct 31
55-087-0009	WI	APPLETON		0.103	0.094	0.0	0.106	0.086	0.0	0.113	0.105	0.102	0.095	0	Oct 31
55-089-0008	WI	GRAFTON	Milwaukee-Racine NA Area	0.142	0.128	2.0	0.137	0.123	1.0	0.136	0.108	0.108	0.108	1	Oct 31
55-089-0009	WI	OZAUKEE CO	Milwaukee-Racine NA Area	0.139	0.129	3.2	0.145	0.134	2.0	0.137	0.122	0.111	0.110	1	Oct 31
55-101-0017	WI	RACINE	Milwaukee-Racine NA Area	0.143	0.117	1.0	0.130	0.124	1.0	0.116	0.114	0.113	0.107	0	Oct 31
55-105-0021	WI	MILTON		0.089	0.088	0.0	0.088	0.087	0.0	0.098	0.095	0.093	0.093	0	Oct 31
55-105-0024	WI	BELOIT		0.097	0.097	0.0	0.105	0.100	0.0	0.110	0.105	0.101	0.100	0	Oct 31
55-109-1002	WI	SOMMERSET		0.090	0.085	0.0	0.094	0.090	0.0	0.083	0.082	0.081	0.079	0	Oct 31
55-111-0007	WI	SAUK CO		0.090	0.085	0.0	0.094	0.089	0.0	0.104	0.102	0.092	0.091	0	Oct 31
55-117-0006	WI	SHEBOYGAN CO	Sheboygan NA Area	0.144	0.123	2.0	0.138	0.134	2.0	0.132	0.130	0.107	0.106	2	Oct 31
55-123-0008	WI	VERNON CO		0.087	0.085	0.0	0.091	0.082	0.0	0.101	0.082	0.080	0.079	0	Oct 31
55-127-0005	WI	LAKE GENEVA	Walworth Co NA Area	0.111	0.098	0.0	0.101	0.100	0.0	0.123	0.108	0.100	0.099	0	Oct 31

"." denotes either no ozone data or insufficient data for the year.

The above 1999 data have not gone through the normal validation procedure, are subject to change, and as such are not suitable for regulatory purposes.

Table 1, Preliminary 1-Hour 1999 Ozone Concentrations (ppm) Compared to 1997 and 1998 Concentrations

:::FINAL 1999 REPORTING PERIOD:::

November 1999

AIRS NUMBER	STATE	LOCATION	NONATTAINMENT AREA	1997			1998			1999					
				1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	Est. Exceed.	1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	Est. Exceed.	1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	3rd Max 1-hour	4th Max 1-hour	Rpt. Exceed.	Data Thru
55-131-0009	WI	SLINGER	Milwaukee-Racine NA Area	0.106	0.106	0.0	0.118	0.103	0.0	0.104	0.104	0.102	0.100	0	Oct 31
55-133-0017	WI	WAUKESHA	Milwaukee-Racine NA Area	0.112	0.111	0.0	0.103	0.097	0.0	0.110	0.106	0.104	0.104	0	Oct 31
55-139-0011	WI	OSHKOSH		0.101	0.090	0.0	0.107	0.084	0.0	0.106	0.097	0.097	0.095	0	Oct 31
05-035-0005	AR	MARION		0.129	0.122	1.0	0.101	0.101	0.0	0.144	0.130	0.125	0.119	3	Oct 31
05-097-0001	AR	MONTGOMERY CO		0.078	0.077	0.0	0.101	0.092	0.0	0.098	0.094	0.090	0.087	0	Oct 31
05-101-0002	AR	NEWTON CO		0.089	0.088	0.0	0.091	0.084	0.0	0.096	0.090	0.088	0.086	0	Oct 31
05-119-0007	AR	NORTH LITTLE ROCK		0.098	0.097	0.0	0.117	0.095	0.0	0.114	0.101	0.094	0.086	0	Oct 31
05-119-1002	AR	NORTH LITTLE ROCK		0.108	0.100	0.0	0.102	0.098	0.0	0.115	0.107	0.105	0.101	0	Oct 31
22-005-0004	LA	ASCENSION PAR	Baton Rouge NA Area	0.136	0.127	2.0	0.142	0.123	1.1	0.123	0.121	0.112	0.109	0	Oct 31
22-011-0002	LA	BEAUREGARD PAR	Beauregard Parish NA Area	0.136	0.117	1.0	0.111	0.106	0.0	0.111	0.104	0.101	0.093	0	Oct 31
22-015-0008	LA	SHREVEPORT		0.103	0.103	0.0	0.125	0.111	1.1	0.114	0.108	0.108	0.108	0	Oct 31
22-017-0001	LA	CADDO PAR		0.101	0.099	0.0	0.110	0.107	0.0	0.101	0.100	0.096	0.095	0	Oct 31
22-019-0002	LA	CALCASIEU PAR	Lake Charles NA Area	0.152	0.114	1.0	0.135	0.123	1.1	0.090	0.085	0.079	0.078	0	Oct 31
22-019-0008	LA	WESTLAKE	Lake Charles NA Area	0.142	0.120	1.0	0.132	0.111	1.1	0.102	0.096	0.094	0.093	0	Oct 31
22-019-0009	LA	VINTON	Lake Charles NA Area	0.162	0.122	1.0	0.124	0.122	0.0	0.136	0.127	0.122	0.121	2	Oct 31
22-033-0003	LA	BATON ROUGE	Baton Rouge NA Area	0.126	0.120	1.0	0.137	0.131	3.3	0.123	0.114	0.107	0.101	0	Oct 31
22-033-0009	LA	BATON ROUGE	Baton Rouge NA Area	0.135	0.126	2.0	0.133	0.119	1.2	0.122	0.117	0.116	0.105	0	Oct 31
22-033-0013	LA	EAST BATON ROUGE PAR	Baton Rouge NA Area	0.119	0.105	0.0	0.138	0.123	1.2	0.116	0.110	0.104	0.102	0	Oct 31
22-033-1001	LA	EAST BATON ROUGE PAR	Baton Rouge NA Area	0.132	0.123	1.0	0.157	0.122	1.1	0.128	0.120	0.120	0.116	1	Oct 31
22-043-0001	LA	GRANT PAR	Grant Par NA Area	0.099	0.091	0.0	0.103	0.102	0.0	0.091	0.090	0.089	0.088	0	Oct 31
22-047-0002	LA	IBERVILLE PAR	Baton Rouge NA Area	0.148	0.120	1.0	0.126	0.120	1.1	0.119	0.114	0.099	0.098	0	Oct 31
22-047-0007	LA	IBERVILLE PAR	Baton Rouge NA Area	0.132	0.126	3.0	0.131	0.120	1.1	0.143	0.108	0.106	0.103	1	Oct 31
22-047-0009	LA	IBERVILLE PAR	Baton Rouge NA Area	0.133	0.120	1.0	0.115	0.111	0.0	0.128	0.122	0.112	0.107	1	Oct 31
22-051-1001	LA	KENNER	New Orleans NA Area	0.104	0.099	0.0	0.132	0.122	1.1	0.115	0.111	0.111	0.103	0	Oct 31
22-055-0005	LA	LAFAYETTE	Lafayette NA Area	0.111	0.105	0.0	0.111	0.100	0.0	0.095	0.094	0.094	0.091	0	Oct 31
22-057-0002	LA	THIBODAUX	Lafourche Par NA Area	0.115	0.103	0.0	0.115	0.110	0.0	0.118	0.115	0.096	0.096	0	Oct 31
22-063-0002	LA	LIVINGSTON PAR	Baton Rouge NA Area	0.131	0.127	2.0	0.134	0.117	1.1	0.118	0.110	0.109	0.101	0	Oct 31
22-071-0012	LA	NEW ORLEANS	New Orleans NA Area	0.096	0.088	0.0	0.112	0.092	0.0	0.095	0.091	0.090	0.089	0	Oct 31
22-073-0004	LA	MONROE		0.087	0.086	0.0	0.094	0.090	0.0	0.097	0.097	0.094	0.091	0	Oct 31
22-077-0001	LA	NEW ROADS	Baton Rouge NA Area	0.121	0.120	0.0	0.111	0.103	0.0	0.121	0.114	0.112	0.103	0	Oct 31
22-087-0002	LA	ST BERNARD PAR	New Orleans NA Area	0.095	0.092	0.0	0.125	0.108	1.1	0.096	0.096	0.095	0.094	0	Oct 31
22-089-0003	LA	HAHNVILLE	New Orleans NA Area	0.116	0.108	0.0	0.111	0.105	0.0	0.108	0.107	0.106	0.105	0	Oct 31
22-093-0002	LA	ST JAMES PAR	St. James Par NA Area	0.116	0.103	0.0	0.104	0.101	0.0	0.125	0.117	0.115	0.110	0	Oct 31
22-095-0002	LA	ST JOHN THE BAPTIST		0.116	0.108	0.0	0.124	0.118	0.0	0.109	0.108	0.106	0.102	0	Oct 31
22-101-0003	LA	MORGAN CITY	St. Mary Par NA Area	0.108	0.101	0.0	0.111	0.105	0.0	0.109	0.097	0.096	0.096	0	Oct 31
22-121-0001	LA	PORT ALLEN	Baton Rouge NA Area	0.119	0.113	0.0	0.135	0.128	2.2	0.129	0.112	0.102	0.102	1	Oct 31
35-001-0019	NM	ALBUQUERQUE		0.099	0.091	0.0	0.094	0.089	0.0	0.098	0.094	0.089	0.085	0	Oct 31
35-001-0023	NM	ALBUQUERQUE		0.094	0.085	0.0	0.092	0.089	0.0	0.097	0.087	0.083	0.082	0	Oct 31
35-001-1003	NM	BERNALILLO CO		0.082	0.080	0.0	0.092	0.081	0.0	0.088	0.086	0.085	0.083	0	Oct 31
35-001-1012	NM	BERNALILLO CO		0.097	0.085	0.0	0.098	0.087	0.0	0.097	0.097	0.094	0.093	0	Oct 31
35-001-1013	NM	BERNALILLO CO		0.094	0.089	0.0	0.095	0.090	0.0	0.099	0.086	0.085	0.084	0	Oct 31
35-001-1014	NM	ALBUQUERQUE		0.092	0.082	0.0	0.094	0.093	0.0	0.089	0.086	0.084	0.082	0	Oct 31

." denotes either no ozone data or insufficient data for the year.

The above 1999 data have not gone through the normal validation procedure, are subject to change, and as such are not suitable for regulatory purposes.

Table 1, Preliminary 1-Hour 1999 Ozone Concentrations (ppm) Compared to 1997 and 1998 Concentrations

:::FINAL 1999 REPORTING PERIOD:::

November 1999

AIRS NUMBER	STATE	LOCATION	NONATTAINMENT AREA	1997			1998			1999				Rpt. Exceed.	Data Thru
				1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	Est. Exceed.	1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	Est. Exceed.	1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	3rd Max 1-hour	4th Max 1-hour		
35-013-0008	NM	DONA ANA CO	Sunland Park, NM NA Area	0.091	0.090	0.0	0.123	0.106	0.0	0.101	0.094	0.094	0.088	0	Oct 31
35-013-0017	NM	DONA ANA CO	Sunland Park, NM NA Area	0.105	0.102	0.0	0.126	0.118	1.0	0.103	0.102	0.101	0.099	0	Oct 31
35-013-0019	NM	DONA ANA CO	Sunland Park, NM NA Area	0.079	0.074	0.0	0.086	0.083	0.0	0.084	0.082	0.078	0.077	0	Oct 31
35-013-0020	NM	DONA ANA CO	Sunland Park, NM NA Area	0.092	0.090	0.0	0.104	0.091	0.0	0.100	0.092	0.089	0.085	0	Oct 31
35-013-0021	NM	DONA ANA CO	Sunland Park, NM NA Area	0.110	0.100	0.0	0.128	0.124	1.0	0.105	0.102	0.097	0.096	0	Oct 31
35-013-0022	NM	DONA ANA CO	Sunland Park, NM NA Area	0.101	0.097	0.0	0.102	0.093	0.0	0.113	0.093	0.092	0.085	0	Oct 31
35-013-1012	NM	LAS CRUCES	Sunland Park, NM NA Area	0.080	0.077	0.0	0.080	0.076	0.0	0.092	0.080	0.079	0.076	0	Oct 31
35-015-1005	NM	CARLSBAD		0.068	0.066	0.0	0.086	0.084	0.0	0.081	0.079	0.077	0.074	0	Oct 31
35-043-1001	NM	SANDOVAL CO		0.078	0.077	0.0	0.086	0.083	0.0	0.099	0.091	0.089	0.086	0	Oct 31
35-043-1003	NM	RIO RANCHO ESTATES		0.098	0.088	0.0	0.092	0.090	0.0	0.106	0.090	0.090	0.089	0	Oct 31
35-045-1005	NM	SAN JUAN CO		0.075	0.073	0.0	0.080	0.079	0.0	0.085	0.077	0.076	0.076	0	Oct 31
35-061-1001	NM	VALENCIA CO		0.067	0.067	0.0	0.086	0.082	0.0	0.093	0.092	0.087	0.077	0	Oct 31
40-027-0049	OK	MOORE		0.102	0.095	0.0	0.127	0.111	1.1	0.096	0.091	0.090	0.090	0	Oct 31
40-031-0647	OK	LAWTON		0.074	0.073	0.0	0.103	0.093	0.0	0.099	0.089	0.089	0.089	0	Oct 31
40-077-0440	OK	LATIMER CO		0.100	0.096	0.0	0.109	0.108	0.0	0.095	0.083	0.081	0.080	0	Oct 31
40-087-0073	OK	MC CLAIN CO		0.098	0.092	0.0	0.111	0.104	0.0	0.129	0.097	0.094	0.091	1	Oct 31
40-109-0033	OK	OKLAHOMA CITY		0.104	0.103	0.0	0.156	0.109	1.1	0.098	0.097	0.096	0.094	0	Oct 31
40-109-1037	OK	OKLAHOMA CITY		0.106	0.100	0.0	0.135	0.102	1.1	0.091	0.082	0.081	0.081	0	Oct 31
40-143-0127	OK	TULSA		0.100	0.100	0.0	0.150	0.119	1.1	0.111	0.105	0.101	0.100	0	Oct 31
40-143-0137	OK	SKIATOOK		0.137	0.114	1.1	0.129	0.110	1.1	0.114	0.114	0.105	0.101	0	Oct 31
40-143-0174	OK	GLENPOOL		0.117	0.105	0.0	0.102	0.101	0.0	0.121	0.116	0.101	0.095	0	Oct 31
48-029-0032	TX	SAN ANTONIO		0.123	0.103	0.0	0.113	0.107	0.0	0.120	0.109	0.094	0.091	0	Oct 31
48-029-0052	TX	BEXAR CO		.	.	.	0.141	0.121	3.1	0.108	0.106	0.089	0.076	0	Oct 31
48-029-0055	TX	BEXAR CO		.	.	.	.	.	.	0.109	0.107	0.100	0.100	0	Oct 31
48-029-0059	TX	BEXAR CO		.	.	.	0.109	0.096	0.0	0.097	0.096	0.090	0.080	0	Oct 31
48-039-1003	TX	CLUTE	Houston-Galveston-Brazoria NA	0.152	0.137	3.0	0.176	0.111	1.0	0.177	0.161	0.154	0.145	4	Oct 31
48-043-0101	TX	BIG BEND NAT PARK		0.069	0.066	0.0	0.080	0.077	0.0	0.077	0.075	0.070	0.067	0	Oct 31
48-055-0062	TX	SAN MARCOS		.	.	.	.	.	.	0.105	0.089	.	.	0	Oct 31
48-061-0006	TX	BROWNSVILLE		0.088	0.080	0.0	0.082	0.081	0.0	0.076	0.075	0.070	0.065	0	Oct 31
48-085-0005	TX	FRISCO	Dallas-Fort Worth NA Area	0.134	0.133	5.1	0.123	0.118	0.0	0.150	0.139	0.131	0.124	3	Oct 31
48-113-0069	TX	DALLAS	Dallas-Fort Worth NA Area	0.132	0.117	1.0	0.128	0.117	1.0	0.141	0.128	0.100	0.095	2	Oct 31
48-113-0075	TX	DALLAS NORTH	Dallas-Fort Worth NA Area	.	.	.	.	.	.	0.132	0.129	0.128	0.119	3	Oct 31
48-113-0087	TX	DALLAS	Dallas-Fort Worth NA Area	0.145	0.134	3.0	0.151	0.118	1.0	0.099	0.096	0.088	0.087	0	Oct 31
48-121-0034	TX	DENTON CO	Dallas-Fort Worth NA Area	.	.	.	0.123	0.122	0.0	0.147	0.126	0.126	0.125	4	Oct 31
48-121-0054	TX	DENTON CO	Dallas-Fort Worth NA Area	0.129	0.128	2.1	0.114	0.112	0.0	0.145	0.137	0.126	0.125	5	Oct 31
48-139-0015	TX	MIDLOTHIAN		0.118	0.111	0.0	0.143	0.130	2.1	0.128	0.117	0.115	0.111	1	Oct 31
48-141-0027	TX	EL PASO	El Paso NA Area	0.134	0.112	1.1	0.098	0.095	0.0	0.068	0.066	0.062	0.061	0	Oct 31
48-141-0028	TX	EL PASO	El Paso NA Area	0.123	0.115	0.0	0.126	0.125	2.1	0.099	0.088	0.085	0.081	0	Oct 31
48-141-0029	TX	EL PASO	El Paso NA Area	.	.	.	0.104	0.100	0.0	0.101	0.099	0.097	0.092	0	Oct 31
48-141-0037	TX	EL PASO	El Paso NA Area	0.128	0.109	1.1	0.097	0.096	0.0	0.091	0.088	0.088	0.084	0	Oct 31
48-141-0044	TX	EL PASO	El Paso NA Area	0.121	0.114	0.0	0.123	0.122	0.0	0.126	0.108	0.106	0.095	1	Oct 31
48-167-0014	TX	GALVESTON	Houston-Galveston-Brazoria NA	0.183	0.170	5.1	0.206	0.168	6.0	0.178	0.176	0.164	0.164	6	Oct 31
48-167-1002	TX	TEXAS CITY	Houston-Galveston-Brazoria NA	0.179	0.175	3.1	0.190	0.146	3.0	0.206	0.172	0.139	0.134	7	Oct 31

"." denotes either no ozone data or insufficient data for the year.

The above 1999 data have not gone through the normal validation procedure, are subject to change, and as such are not suitable for regulatory purposes.

Table 1, Preliminary 1-Hour 1999 Ozone Concentrations (ppm) Compared to 1997 and 1998 Concentrations

:::FINAL 1999 REPORTING PERIOD:::

November 1999

AIRS NUMBER	STATE	LOCATION	NONATTAINMENT AREA	1997			1998			1999				Rpt. Exceed.	Data Thru
				1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	Est. Exceed.	1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	Est. Exceed.	1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	3rd Max 1-hour	4th Max 1-hour		
48-183-0001	TX	GREGG CO		0.139	0.124	1.0	0.142	0.129	5.0	0.138	0.134	0.132	0.112	3	Oct 31
48-201-0024	TX	HARRIS CO	Houston-Galveston-Brazoria NA	0.230	0.210	12.9	0.187	0.167	10.5	0.195	0.144	0.137	0.133	8	Oct 31
48-201-0029	TX	HARRIS CO	Houston-Galveston-Brazoria NA	0.168	0.163	4.4	0.164	0.162	7.1	0.181	0.161	0.146	0.146	8	Oct 31
48-201-0046	TX	HOUSTON	Houston-Galveston-Brazoria NA	0.189	0.158	5.6	0.207	0.190	8.3	0.232	0.168	0.137	0.135	6	Oct 31
48-201-0047	TX	HOUSTON	Houston-Galveston-Brazoria NA	0.158	0.139	6.8	0.156	0.155	8.0	0.175	0.143	0.141	0.111	3	Oct 31
48-201-0051	TX	HOUSTON	Houston-Galveston-Brazoria NA	0.172	0.165	14.3	0.224	0.171	12.0	0.163	0.162	0.160	0.149	11	Oct 31
48-201-0055	TX	HARRIS CO	Houston-Galveston-Brazoria NA	.	.	.	0.170	0.168	16.8	0.202	0.185	0.171	0.171	16	Oct 31
48-201-0062	TX	HOUSTON	Houston-Galveston-Brazoria NA	0.197	0.195	15.3	0.230	0.203	8.3	0.159	0.143	0.137	0.135	10	Oct 31
48-201-0066	TX	HOUSTON	Houston-Galveston-Brazoria NA	0.171	0.157	10.9	0.150	0.142	5.4	0.178	0.165	0.150	0.144	10	Oct 31
48-201-1034	TX	HOUSTON	Houston-Galveston-Brazoria NA	0.234	0.198	13.8	0.206	0.180	8.5	0.230	0.180	0.164	0.153	10	Oct 31
48-201-1035	TX	HOUSTON	Houston-Galveston-Brazoria NA	0.168	0.161	8.4	0.210	0.183	8.0	0.231	0.199	0.153	0.146	13	Oct 31
48-201-1037	TX	HOUSTON	Houston-Galveston-Brazoria NA	0.194	0.174	11.1	0.173	0.162	12.1	0.164	0.138	0.132	0.126	4	Oct 31
48-201-1039	TX	BUNKER HILL VILLAGE	Houston-Galveston-Brazoria NA	0.214	0.147	13.7	0.203	0.164	7.3	0.251	0.203	0.168	0.163	14	Oct 31
48-215-0042	TX	EDINBURG		0.078	0.071	0.0	0.072	0.072	0.0	0.081	0.078	0.067	0.067	0	Oct 31
48-215-0043	TX	MISSION		0.086	0.078	0.0	0.086	0.086	0.0	0.089	0.086	0.078	0.077	0	Oct 31
48-245-0009	TX	BEAUMONT	Beaumont-Port Arthur NA Area	0.154	0.133	3.1	0.149	0.129	2.0	0.119	0.102	0.097	0.096	0	Oct 31
48-245-0011	TX	PORT ARTHUR	Beaumont-Port Arthur NA Area	0.124	0.123	0.0	0.112	0.111	0.0	0.107	0.103	0.100	0.091	0	Oct 31
48-315-0050	TX	MARION CO		.	.	.	0.097	0.094	0.0	0.117	0.115	0.096	0.092	0	Oct 31
48-339-0089	TX	CONROE		.	.	.	.	.	.	0.145	0.116	.	.	1	Oct 31
48-355-0025	TX	CORPUS CHRISTI		0.097	0.094	0.0	0.108	0.102	0.0	0.103	0.099	0.093	0.085	0	Oct 31
48-355-0026	TX	CORPUS CHRISTI		0.091	0.089	0.0	0.106	0.102	0.0	0.100	0.096	0.093	0.093	0	Oct 31
48-361-1001	TX	WEST ORANGE	Beaumont-Port Arthur NA Area	0.169	0.156	2.2	0.126	0.110	1.0	0.097	0.092	0.080	0.078	0	Oct 31
48-423-0004	TX	TYLER		0.107	0.101	0.0	0.119	0.108	0.0	0.127	0.118	0.093	0.091	1	Oct 31
48-439-0057	TX	TARRANT CO	Dallas-Fort Worth NA Area	.	.	.	0.137	0.125	2.0	0.163	0.153	0.125	0.118	3	Oct 31
48-439-1002	TX	FORT WORTH	Dallas-Fort Worth NA Area	0.139	0.133	2.0	0.131	0.124	1.0	0.164	0.154	0.132	0.120	3	Oct 31
48-439-2003	TX	TARRANT CO	Dallas-Fort Worth NA Area	0.113	0.113	0.0	0.132	0.128	2.0	0.152	0.136	0.128	0.127	4	Oct 31
48-453-0014	TX	AUSTIN		0.092	0.089	0.0	0.117	0.115	0.0	0.102	0.102	0.101	0.100	0	Oct 31
48-453-0020	TX	TRAVIS CO		0.120	0.112	0.0	0.110	0.101	0.0	0.120	0.110	0.110	0.110	0	Oct 31
48-469-0003	TX	VICTORIA	Victoria NA Area	0.092	0.092	0.0	0.097	0.093	0.0	0.110	0.102	0.096	0.091	0	Oct 31
48-479-0016	TX	LAREDO		0.092	0.090	0.0	0.126	0.097	1.0	0.085	0.084	0.079	0.074	0	Oct 31
19-045-0021	IA	HARRISON CO		.	.	.	.	.	.	0.107	0.100	0.099	0.090	0	Oct 31
19-085-1101	IA	HARRISON CO		0.081	0.079	0.0	0.102	0.093	0.0	0.090	0.090	0.086	0.082	0	Oct 31
19-113-0028	IA	CEDAR RAPIDS		.	.	.	.	.	.	0.102	0.096	0.089	0.082	0	Oct 31
19-113-0033	IA	CEDAR RAPIDS		0.079	0.075	0.0	0.083	0.078	0.0	0.086	0.084	0.082	0.082	0	Oct 31
19-113-1015	IA	LINN CO		0.072	0.071	0.0	0.069	0.068	0.0	0.102	0.096	0.089	0.082	0	Oct 31
19-147-1002	IA	EMMETSBURG		0.070	0.061	0.0	0.081	0.081	0.0	0.106	0.084	0.083	0.081	0	Oct 31
19-153-0058	IA	DES MOINES		0.089	0.075	0.0	0.066	0.065	0.0	0.067	0.062	0.062	0.061	0	Oct 31
19-163-0014	IA	SCOTT CO		.	.	.	.	.	.	0.102	0.099	0.098	0.096	0	Oct 31
19-163-2011	IA	SCOTT CO		0.091	0.089	0.0	0.113	0.097	0.0	0.099	0.096	0.092	0.090	0	Oct 31
19-169-0011	IA	STORY CO		0.097	0.087	0.0	0.087	0.083	0.0	0.076	0.073	0.073	0.072	0	Oct 31
19-177-0004	IA	VAN BUREN CO		0.082	0.079	0.0	0.084	0.084	0.0	0.092	0.088	0.083	0.082	0	Oct 31
19-181-0022	IA	WARREN CO		0.078	0.074	0.0	0.084	0.083	0.0	0.084	0.083	0.082	0.081	0	Oct 31

"." denotes either no ozone data or insufficient data for the year.

The above 1999 data have not gone through the normal validation procedure, are subject to change, and as such are not suitable for regulatory purposes.

Table 1, Preliminary 1-Hour 1999 Ozone Concentrations (ppm) Compared to 1997 and 1998 Concentrations

:::FINAL 1999 REPORTING PERIOD:::

November 1999

AIRS NUMBER	STATE	LOCATION	NONATTAINMENT AREA	1997			1998			1999				Rpt. Exceed.	Data Thru
				1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	Est. Exceed.	1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	Est. Exceed.	1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	3rd Max 1-hour	4th Max 1-hour		
20-107-0002	KS	LINN CO		.	.	.	0.108	0.104	0.0	0.101	0.100	0.095	0.091	0	Oct 31
20-173-0001	KS	SEDGWICK CO		0.096	0.093	0.0	0.093	0.091	0.0	0.094	0.091	0.090	0.086	0	Oct 31
20-173-0010	KS	WICHITA		0.097	0.092	0.0	0.102	0.100	0.0	0.100	0.095	0.093	0.089	0	Oct 31
20-191-0002	KS	SUMNER CO		.	.	.	.	.	.	0.104	0.097	0.095	0.092	0	Oct 31
20-209-0021	KS	KANSAS CITY	Kansas City NA Area	.	.	.	.	.	.	0.100	0.094	0.090	0.090	0	Oct 31
29-039-0001	MO	CEDAR CO		.	.	.	0.096	0.096	0.0	0.105	0.091	0.086	0.086	0	Oct 31
29-047-0003	MO	CLAY CO	Kansas City NA Area	0.122	0.121	0.0	0.130	0.120	1.0	0.102	0.101	0.096	0.089	0	Oct 31
29-047-0005	MO	CLAY CO	Kansas City NA Area	0.133	0.121	1.0	0.141	0.133	2.0	0.111	0.097	0.092	0.087	0	Oct 31
29-047-0025	MO	KANSAS CITY	Kansas City NA Area	0.109	0.101	0.0	0.121	0.115	0.0	0.102	0.088	0.088	0.085	0	Oct 31
29-077-0026	MO	SPRINGFIELD		0.077	0.075	0.0	0.095	0.094	0.0	0.122	0.092	0.090	0.082	0	Oct 31
29-077-0036	MO	SPRINGFIELD		0.085	0.084	0.0	0.117	0.086	0.0	0.100	0.095	0.094	0.090	0	Oct 31
29-095-0036	MO	KANSAS CITY	Kansas City NA Area	0.092	0.084	0.0	0.108	0.099	0.0	0.119	0.102	0.090	0.089	0	Oct 31
29-099-0012	MO	JEFFERSON CO	St. Louis NA Area	0.138	0.118	1.0	0.129	0.111	1.0	0.136	0.124	0.122	0.116	1	Oct 31
29-137-0001	MO	MONROE CO		0.095	0.093	0.0	0.099	0.091	0.0	0.114	0.108	0.101	0.096	0	Oct 31
29-165-0023	MO	KANSAS CITY	Kansas City NA Area	0.128	0.111	1.0	0.134	0.123	1.0	0.092	0.091	0.091	0.090	0	Oct 31
29-183-1002	MO	ST CHARLES CO	St. Louis NA Area	0.131	0.123	1.0	0.140	0.135	2.0	0.149	0.127	0.126	0.115	3	Oct 31
29-183-1004	MO	ST CHARLES CO	St. Louis NA Area	0.108	0.105	0.0	0.136	0.111	1.1	0.143	0.126	0.124	0.122	2	Oct 31
29-186-0005	MO	STE GENEVIEVE CO		0.108	0.098	0.0	0.106	0.103	0.0	0.121	0.113	0.111	0.107	0	Oct 31
29-189-0004	MO	AFFTON	St. Louis NA Area	.	.	.	0.145	0.117	1.2	0.124	0.116	0.114	0.110	0	Oct 31
29-189-0006	MO	ST LOUIS CO	St. Louis NA Area	0.102	0.099	0.0	0.148	0.115	1.0	0.136	0.112	0.110	0.102	1	Oct 31
29-189-3001	MO	CLAYTON	St. Louis NA Area	0.104	0.098	0.0	0.139	0.110	1.0	0.131	0.108	0.099	0.098	1	Oct 31
29-189-5001	MO	FERGUSON	St. Louis NA Area	0.126	0.119	1.0	0.129	0.117	1.0	0.143	0.118	0.109	0.104	1	Oct 31
29-189-7002	MO	ST ANN	St. Louis NA Area	0.111	0.099	0.0	0.146	0.122	1.0	0.139	0.106	0.106	0.102	1	Oct 31
29-510-0007	MO	ST LOUIS	St. Louis NA Area	0.101	0.093	0.0	0.125	0.098	1.0	0.119	0.102	0.100	0.099	0	Oct 31
29-510-0072	MO	ST LOUIS	St. Louis NA Area	0.099	0.097	0.0	0.131	0.094	1.0	0.131	0.105	0.098	0.095	1	Oct 31
29-510-0080	MO	ST LOUIS	St. Louis NA Area	0.106	0.105	0.0	0.117	0.103	0.0	0.113	0.102	0.095	0.091	0	Oct 31
31-055-0028	NE	OMAHA		0.090	0.074	0.0	0.087	0.075	0.0	0.091	0.088	0.074	0.067	0	Oct 31
31-055-0032	NE	OMAHA		0.082	0.080	0.0	0.098	0.090	0.0	0.100	0.090	0.084	0.081	0	Oct 31
31-055-0035	NE	OMAHA		0.097	0.062	0.0	0.068	0.065	0.0	0.105	0.093	0.089	0.086	0	Oct 31
31-109-0016	NE	LANCASTER CO		0.063	0.061	0.0	0.072	0.068	0.0	0.063	0.062	0.061	0.059	0	Oct 31
08-001-3001	CO	ADAMS CO	Denver - Boulder NA Area	0.096	0.089	0.0	0.123	0.104	0.0	0.093	0.093	0.088	0.088	0	Oct 31
08-005-0002	CO	LITTLETON	Denver - Boulder NA Area	0.083	0.082	0.0	0.124	0.113	0.0	0.105	0.097	0.096	0.091	0	Oct 31
08-013-0011	CO	BOULDER	Denver - Boulder NA Area	0.094	0.092	0.0	0.112	0.111	0.0	0.103	0.099	0.092	0.088	0	Oct 31
08-031-0014	CO	DENVER	Denver - Boulder NA Area	0.092	0.083	0.0	0.120	0.107	0.0	0.091	0.089	0.089	0.089	0	Oct 31
08-035-0002	CO	DOUGLAS CO	Denver - Boulder NA Area	0.099	0.094	0.0	0.132	0.112	1.2	0.094	0.093	0.091	0.090	0	Oct 31
08-041-0013	CO	AIR FORCE ACADEMY		0.071	0.070	0.0	0.082	0.074	0.0	0.094	0.089	0.075	0.074	0	Oct 31
08-059-0002	CO	ARVADA	Denver - Boulder NA Area	0.098	0.094	0.0	0.111	0.108	0.0	0.098	0.097	0.097	0.094	0	Oct 31
08-059-0005	CO	JEFFERSON CO	Denver - Boulder NA Area	0.088	0.087	0.0	0.103	0.091	0.0	0.085	0.082	0.082	0.081	0	Oct 31
08-059-0006	CO	JEFFERSON CO	Denver - Boulder NA Area	0.099	0.095	0.0	0.120	0.118	0.0	0.105	0.105	0.104	0.094	0	Oct 31
08-059-0011	CO	GOLDEN	Denver - Boulder NA Area	0.099	0.092	0.0	0.121	0.113	0.0	0.107	0.106	0.100	0.099	0	Oct 31
08-069-0007	CO	LARIMER CO		0.084	0.079	0.0	0.102	0.091	0.0	0.100	0.087	0.079	0.078	0	Jun 30
08-069-1004	CO	FORT COLLINS		0.087	0.085	0.0	0.096	0.092	0.0	0.080	0.080	0.079	0.079	0	Oct 31

"." denotes either no ozone data or insufficient data for the year.

The above 1999 data have not gone through the normal validation procedure, are subject to change, and as such are not suitable for regulatory purposes.

Table 1, Preliminary 1-Hour 1999 Ozone Concentrations (ppm) Compared to 1997 and 1998 Concentrations

:::FINAL 1999 REPORTING PERIOD:::

November 1999

AIRS NUMBER	STATE	LOCATION	NONATTAINMENT AREA	1997			1998			1999				Rpt. Exceed.	Data Thru
				1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	Est. Exceed.	1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	Est. Exceed.	1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	3rd Max 1-hour	4th Max 1-hour		
08-083-0101	CO	MESA VERDE NAT PARK		0.070	0.068	0.0	0.074	0.074	0.0	0.075	0.074	0.074	0.073	0	Jun 30
08-123-0007	CO	GREELEY		0.103	0.095	0.0	0.104	0.102	0.0	0.106	0.092	0.089	0.089	0	Oct 31
38-007-0002	ND	BILLINGS CO		.	.	.	0.061	0.060	0.0	0.070	0.062	0.061	0.059	0	Oct 31
38-017-1004	ND	FARGO		.	.	.	0.071	0.068	0.0	0.086	0.071	0.067	0.067	0	Oct 31
38-065-0002	ND	OLIVER CO		0.075	0.073	0.0	0.067	0.067	0.0	0.075	0.068	0.064	0.062	0	Oct 31
38-091-0001	ND	STEELE CO		0.073	0.067	0.0	0.075	0.068	0.0	0.075	0.068	0.065	0.065	0	Oct 31
49-005-0002	UT	LOGAN		0.074	0.072	0.0	0.085	0.080	0.0	0.081	0.079	0.079	0.078	0	Oct 31
49-011-0001	UT	BOUNTIFUL	Salt Lake City-Ogden NA Area	0.109	0.103	0.0	0.128	0.122	1.0	0.121	0.112	0.103	0.098	0	Oct 31
49-035-0003	UT	SALT LAKE CO	Salt Lake City-Ogden NA Area	0.107	0.101	0.0	0.126	0.122	1.0	0.119	0.102	0.096	0.094	0	Oct 31
49-035-2004	UT	SALT LAKE CO	Salt Lake City-Ogden NA Area	0.103	0.089	0.0	0.145	0.123	1.1	0.117	0.107	0.099	0.098	0	Oct 31
49-035-3003	UT	SALT LAKE CO	Salt Lake City-Ogden NA Area	0.109	0.097	0.0	0.115	0.111	0.0	0.119	0.097	0.096	0.093	0	Oct 31
49-035-3006	UT	SALT LAKE CITY	Salt Lake City-Ogden NA Area	0.119	0.098	0.0	0.125	0.124	1.0	0.135	0.108	0.095	0.093	1	Oct 31
49-035-3007	UT	SALT LAKE CITY	Salt Lake City-Ogden NA Area	.	.	.	.	.	.	0.123	0.102	0.100	0.098	0	Oct 31
49-037-0101	UT	SAN JUAN CO		0.076	0.073	0.0	0.079	0.078	0.0	0.083	0.083	0.082	0.078	0	Jun 30
49-049-0002	UT	PROVO		0.082	0.080	0.0	0.102	0.102	0.0	0.105	0.096	0.089	0.088	0	Oct 31
49-049-5008	UT	UTAH CO		0.098	0.097	0.0	0.118	0.114	0.0	0.116	0.096	0.096	0.095	0	Oct 31
49-049-5010	UT	PROVO		.	.	.	0.108	0.108	0.0	0.112	0.109	0.102	0.092	0	Oct 31
49-057-0007	UT	WASHINGTON TERRACE		0.103	0.097	0.0	0.114	0.111	0.0	0.096	0.090	0.087	0.087	0	Oct 31
49-057-1002	UT	NORTH OGDEN		0.101	0.098	0.0	0.113	0.103	0.0	0.097	0.096	0.091	0.088	0	Oct 31
04-003-8001	AZ	CHIRICAHUA NATIONAL		0.072	0.070	0.0	0.081	0.077	0.0	0.082	0.082	0.078	0.076	0	Jun 30
04-005-8001	AZ	GRAND CANYON NAT PAR		0.078	0.076	0.0	0.077	0.076	0.0	0.087	0.086	0.083	0.083	0	Jun 30
04-013-0013	AZ	PHOENIX	Phoenix	0.102	0.097	0.0	0.107	0.101	0.0	0.090	0.088	0.087	0.086	0	Oct 31
04-013-0019	AZ	PHOENIX	Phoenix	0.101	0.098	0.0	0.118	0.113	0.0	0.115	0.109	0.109	0.108	0	Oct 31
04-013-1003	AZ	MESA	Phoenix	0.107	0.104	0.0	0.102	0.101	0.0	0.112	0.101	0.098	0.095	0	Oct 31
04-013-1004	AZ	PHOENIX	Phoenix	0.115	0.112	0.0	0.120	0.113	0.0	0.110	0.108	0.102	0.101	0	Oct 31
04-013-1010	AZ	MESA	Phoenix	0.100	0.098	0.0	0.112	0.104	0.0	0.105	0.099	0.099	0.098	0	Oct 31
04-013-2001	AZ	GLENDALE	Phoenix	0.099	0.093	0.0	0.093	0.093	0.0	0.108	0.101	0.097	0.097	0	Oct 31
04-013-2005	AZ	SCOTTSDALE	Phoenix	0.112	0.109	0.0	0.114	0.112	0.0	0.119	0.119	0.101	0.095	0	Oct 31
04-013-3002	AZ	PHOENIX	Phoenix	0.107	0.101	0.0	0.101	0.101	0.0	0.109	0.103	0.103	0.097	0	Oct 31
04-013-3003	AZ	SCOTTSDALE	Phoenix	0.101	0.098	0.0	0.106	0.099	0.0	0.089	0.087	0.086	0.083	0	Oct 31
04-013-3004	AZ	PHOENIX	Phoenix	0.109	0.108	0.0	0.100	0.099	0.0	0.117	0.109	0.109	0.107	0	Oct 31
04-013-3006	AZ	PHOENIX	Phoenix	0.098	0.095	0.0	0.114	0.113	0.0	0.095	0.094	0.093	0.092	0	Oct 31
04-013-3009	AZ	CHANDLER	Phoenix	0.103	0.096	0.0	0.094	0.094	0.0	0.097	0.087	0.083	0.082	0	Oct 31
04-013-9508	AZ	MARICOPA CO	Phoenix	0.099	0.098	0.0	0.116	0.103	0.0	0.098	0.095	0.094	0.094	0	Oct 31
04-013-9701	AZ	MARICOPA CO	Phoenix	0.108	0.106	0.0	0.104	0.101	0.0	0.103	0.097	0.097	0.096	0	Oct 31
04-013-9702	AZ	MARICOPA CO	Phoenix	0.102	0.099	0.0	0.115	0.112	0.0	0.108	0.106	0.105	0.104	0	Oct 31
04-013-9704	AZ	FOUNTAIN HILLS	Phoenix	0.114	0.113	0.0	0.123	0.110	0.0	0.114	0.113	0.105	0.103	0	Oct 31
04-013-9706	AZ	RIO VERDE	Phoenix	0.113	0.105	0.0	0.104	0.100	0.0	0.111	0.101	0.100	0.100	0	Oct 31
04-013-9805	AZ	PHOENIX	Phoenix	.	.	.	0.104	0.098	0.0	0.095	0.094	0.093	0.092	0	Oct 31
04-013-9994	AZ	SCOTTSDALE	Phoenix	0.107	0.102	0.0	0.115	0.108	0.0	0.116	0.106	0.104	0.097	0	Oct 31
04-013-9997	AZ	SCOTTSDALE	Phoenix	.	.	.	0.104	0.102	0.0	0.073	0.073	0.072	0.072	0	Oct 31
04-013-(?)	AZ	HILLSIDE	Phoenix	.	.	.	0.090	0.090	0.0	0.090	0.090	0.089	0.087	0	Oct 31

"." denotes either no ozone data or insufficient data for the year.

The above 1999 data have not gone through the normal validation procedure, are subject to change, and as such are not suitable for regulatory purposes.

Table 1, Preliminary 1-Hour 1999 Ozone Concentrations (ppm) Compared to 1997 and 1998 Concentrations

:::FINAL 1999 REPORTING PERIOD:::

November 1999

AIRS NUMBER	STATE	LOCATION	NONATTAINMENT AREA	1997			1998			1999				Rpt. Exceed.	Data Thru
				1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	Est. Exceed.	1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	Est. Exceed.	1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	3rd Max 1-hour	4th Max 1-hour		
04-013- (?)	AZ	PALO VERDE	Phoenix	.	.	.	0.099	0.092	0.0	0.090	0.087	0.085	0.084	0	Oct 31
04-013- (?)	AZ	RYE	Phoenix	.	.	.	.	.	.	0.096	0.090	0.088	0.086	0	Oct 31
04-019-0002	AZ	TUCSON		0.084	0.082	0.0	0.079	0.078	0.0	0.078	0.076	0.076	0.073	0	Oct 31
04-019-0021	AZ	SAGUARO NAT MON		0.099	0.089	0.0	0.099	0.094	0.0	0.090	0.088	0.082	0.079	0	Oct 31
04-019-1011	AZ	TUCSON		0.106	0.097	0.0	0.104	0.094	0.0	0.095	0.092	0.084	0.082	0	Oct 31
04-019-1018	AZ	TUCSON		0.083	0.079	0.0	0.095	0.089	0.0	0.087	0.080	0.078	0.077	0	Oct 31
04-019-1020	AZ	TUCSON		0.080	0.080	0.0	0.088	0.087	0.0	0.085	0.084	0.080	0.079	0	Oct 31
04-019-1028	AZ	TUCSON		0.093	0.087	0.0	0.086	0.086	0.0	0.092	0.089	0.081	0.080	0	Oct 31
04-027-0003	AZ	YUMA		0.077	0.072	0.0	0.109	0.101	0.0	0.103	0.089	0.087	0.086	0	Oct 31
06-001-0003	CA	LIVERMORE	San Francisco-Bay NA Area	0.114	0.111	0.0	0.146	0.139	6.0	0.146	0.144	0.121	0.117	2	Oct 31
06-001-0005	CA	OAKLAND	San Francisco-Bay NA Area	0.079	0.076	0.0	0.056	0.049	0.0	0.081	0.076	0.069	0.065	0	Oct 31
06-001-0006	CA	SAN LEANDRO	San Francisco-Bay NA Area	0.109	0.098	0.0	0.111	0.101	0.0	0.113	0.099	0.098	0.091	0	Oct 31
06-001-1001	CA	FREMONT	San Francisco-Bay NA Area	0.109	0.096	0.0	0.115	0.106	0.0	0.133	0.098	0.097	0.089	1	Oct 31
06-001-2001	CA	HAYWARD	San Francisco-Bay NA Area	0.112	0.099	0.0	0.116	0.104	0.0	0.123	0.098	0.091	0.086	0	Oct 31
06-005-0002	CA	JACKSON		0.135	0.117	1.0	0.143	0.129	4.4	0.121	0.119	0.115	0.114	0	Oct 31
06-007-0002	CA	CHICO	Chico NA Area	0.087	0.074	0.0	0.106	0.103	0.0	0.135	0.110	0.102	0.099	1	Oct 31
06-009-0001	CA	SAN ANDREAS		0.140	0.118	1.0	0.134	0.124	1.0	0.125	0.121	0.114	0.109	1	Oct 31
06-011-1002	CA	COLUSA		0.093	0.090	0.0	0.099	0.096	0.0	0.087	0.087	0.086	0.085	0	Oct 31
06-013-0002	CA	CONCORD	San Francisco-Bay NA Area	0.099	0.095	0.0	0.147	0.130	2.0	0.156	0.126	0.116	0.111	2	Oct 31
06-013-1002	CA	BETHEL ISLAND	San Francisco-Bay NA Area	0.098	0.094	0.0	0.123	0.120	0.0	0.128	0.112	0.104	0.099	1	Oct 31
06-013-1003	CA	SAN PABLO	San Francisco-Bay NA Area	0.108	0.090	0.0	0.074	0.064	0.0	0.100	0.092	0.085	0.082	0	Oct 31
06-013-3001	CA	PITTSBURG	San Francisco-Bay NA Area	0.087	0.083	0.0	0.097	0.096	0.0	0.098	0.095	0.088	0.087	0	Oct 31
06-017-0010	CA	PLACERVILLE	Sacramento Metro NA Area	0.112	0.111	0.0	0.139	0.118	1.0	0.128	0.127	0.123	0.117	2	Oct 31
06-017-0011	CA	SOUTH LAKE TAHOE	Sacramento Metro NA Area	0.095	0.078	0.0	0.081	0.081	0.0	0.094	0.076	0.071	0.070	0	Oct 31
06-017-0020	CA	COOL	Sacramento Metro NA Area	0.145	0.120	2.0	0.163	0.144	10.2	0.117	0.112	0.111	0.109	0	Oct 31
06-019-0007	CA	FRESNO	San Joaquin Valley NA Area	0.131	0.121	1.0	0.148	0.147	8.2	0.143	0.130	0.110	0.109	2	Oct 31
06-019-0008	CA	FRESNO	San Joaquin Valley NA Area	0.128	0.122	1.0	0.151	0.150	15.1	0.134	0.134	0.125	0.123	3	Oct 31
06-019-0010	CA	SHAVER LAKE	San Joaquin Valley NA Area	0.138	0.121	2.0	0.122	0.119	0.0	0.100	0.089	0.088	0.087	0	Oct 31
06-019-0242	CA	FRESNO	San Joaquin Valley NA Area	0.129	0.121	1.0	0.156	0.155	13.0	0.136	0.130	0.121	0.114	2	Oct 31
06-019-4001	CA	PARLIER	San Joaquin Valley NA Area	0.137	0.135	9.1	0.164	0.152	13.0	0.155	0.139	0.129	0.128	4	Oct 31
06-019-5001	CA	CLOVIS	San Joaquin Valley NA Area	0.147	0.140	9.3	0.169	0.167	26.2	0.142	0.126	0.126	0.124	3	Oct 31
06-021-0002	CA	WILLOWS		0.096	0.085	0.0	0.098	0.095	0.0	0.101	0.099	0.095	0.094	0	Oct 31
06-025-0005	CA	CALEXICO	Imperial Co NA Area	0.156	0.135	4.0	0.139	0.137	4.0	0.122	0.121	0.110	0.102	0	Oct 31
06-025-0006	CA	CALEXICO	Imperial Co NA Area	0.121	0.120	0.0	0.236	0.123	1.0	0.156	0.135	0.122	0.113	2	Sep 30
06-027-0101	CA	DEATH VALLEY NATIONA		0.084	0.084	0.0	0.092	0.087	0.0	0.094	0.085	0.084	0.083	0	Sep 30
06-029-0007	CA	EDISON	San Joaquin Valley NA Area	0.146	0.141	3.0	0.165	0.158	22.1	0.140	0.137	0.134	0.130	5	Oct 31
06-029-0008	CA	MARICOPA	San Joaquin Valley NA Area	0.116	0.115	0.0	0.143	0.137	8.5	0.112	0.099	0.099	0.095	0	Oct 31
06-029-0010	CA	BAKERSFIELD	San Joaquin Valley NA Area	0.117	0.114	0.0	0.132	0.122	1.1	0.115	0.112	0.107	0.105	0	Oct 31
06-029-0011	CA	MOJAVE	San Joaquin Valley NA Area	0.119	0.112	0.0	0.134	0.127	2.0	0.119	0.113	0.111	0.111	0	Oct 31
06-029-0014	CA	BAKERSFIELD	San Joaquin Valley NA Area	0.120	0.117	0.0	0.124	0.120	0.0	0.116	0.115	0.112	0.109	0	Oct 31
06-029-0232	CA	OILDALE	San Joaquin Valley NA Area	0.114	0.102	0.0	0.122	0.122	0.0	0.104	0.102	0.099	0.098	0	Oct 31
06-029-5001	CA	ARVIN	San Joaquin Valley NA Area	0.134	0.130	7.0	0.151	0.141	12.0	0.130	0.127	0.127	0.126	6	Oct 31
06-029-6001	CA	SHAFTER	San Joaquin Valley NA Area	0.112	0.100	0.0	0.115	0.111	0.0	0.105	0.103	0.103	0.102	0	Oct 31

"." denotes either no ozone data or insufficient data for the year.

The above 1999 data have not gone through the normal validation procedure, are subject to change, and as such are not suitable for regulatory purposes.

Table 1, Preliminary 1-Hour 1999 Ozone Concentrations (ppm) Compared to 1997 and 1998 Concentrations

:::FINAL 1999 REPORTING PERIOD:::

November 1999

AIRS NUMBER	STATE	LOCATION	NONATTAINMENT AREA	1997			1998			1999				Rpt. Exceed.	Data Thru
				1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	Est. Exceed.	1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	Est. Exceed.	1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	3rd Max 1-hour	4th Max 1-hour		
06-031-1004	CA	HANFORD	San Joaquin Valley NA Area	0.126	0.125	2.0	0.143	0.136	3.1	0.133	0.115	0.106	0.101	1	Oct 31
06-033-3001	CA	LAKEPORT		0.080	0.080	0.0	0.080	0.070	0.0	0.070	0.070	0.070	0.070	0	Aug 31
06-037-0002	CA	AZUSA	Los Angeles South Coast Air Ba	0.162	0.155	11.3	0.195	0.184	19.4	0.140	0.140	0.130	0.120	3	Oct 31
06-037-0016	CA	GLENDORA	Los Angeles South Coast Air Ba	0.170	0.168	18.0	0.222	0.200	29.1	0.140	0.140	0.130	0.120	3	Oct 31
06-037-0113	CA	WEST LOS ANGELES	Los Angeles South Coast Air Ba	0.111	0.107	0.0	0.127	0.114	1.0	0.120	0.110	0.110	0.100	0	Oct 31
06-037-1002	CA	BURBANK	Los Angeles South Coast Air Ba	0.134	0.127	2.1	0.177	0.171	7.2	0.120	0.120	0.120	0.110	0	Oct 31
06-037-1103	CA	LOS ANGELES	Los Angeles South Coast Air Ba	0.120	0.110	0.0	0.148	0.147	5.1	0.130	0.128	0.120	0.110	2	Oct 31
06-037-1201	CA	RESEDA	Los Angeles South Coast Air Ba	0.121	0.106	0.0	0.161	0.159	7.0	0.100	0.100	0.090	0.090	0	Oct 31
06-037-1301	CA	LYNWOOD	Los Angeles South Coast Air Ba	0.080	0.078	0.0	0.094	0.079	0.0	0.120	0.060	0.060	0.060	0	Oct 31
06-037-1601	CA	PICO RIVERA	Los Angeles South Coast Air Ba	0.133	0.131	6.2	0.183	0.154	10.1	0.120	0.110	0.110	0.110	0	Oct 31
06-037-1701	CA	POMONA	Los Angeles South Coast Air Ba	0.156	0.150	7.0	0.184	0.179	18.1	0.140	0.140	0.120	0.120	2	Oct 31
06-037-2005	CA	PASADENA	Los Angeles South Coast Air Ba	0.142	0.135	5.0	0.171	0.169	14.6	0.120	0.120	0.110	0.110	0	Oct 31
06-037-4002	CA	LONG BEACH	Los Angeles South Coast Air Ba	0.095	0.090	0.0	0.116	0.105	0.0	0.130	0.110	0.100	0.090	1	Oct 31
06-037-5001	CA	HAWTHORNE	Los Angeles South Coast Air Ba	0.113	0.113	0.0	0.089	0.087	0.0	0.150	0.100	0.090	0.090	1	Oct 31
06-037-6002	CA	SANTA CLARITA	Los Angeles South Coast Air Ba	0.156	0.147	13.1	0.181	0.170	16.6	0.120	0.120	0.120	0.110	0	Oct 31
06-037-9002	CA	LANCASTER	Southeast Desert Modified AQMD	0.123	0.118	0.0	0.164	0.139	8.2	0.097	0.093	0.089	0.087	0	Sep 30
06-039-0004	CA	MADERA	San Joaquin Valley NA Area	0.085	0.085	0.0	0.139	0.127	2.0	0.119	0.103	0.100	0.096	0	Oct 31
06-041-0001	CA	SAN RAFAEL	San Francisco-Bay NA Area	0.106	0.077	0.0	0.074	0.073	0.0	0.102	0.095	0.092	0.085	0	Oct 31
06-043-0003	CA	YOSEMITE NAT PARK		0.111	0.107	0.0	0.106	0.104	0.0	0.096	0.094	0.092	0.092	0	Jun 30
06-043-0006	CA	JERSEYDALE		0.120	0.111	0.0	0.114	0.111	0.0	0.155	0.106	0.105	0.103	1	Oct 31
06-045-0009	CA	WILLITS		0.065	0.059	0.0	0.070	0.069	0.0	0.066	0.059	0.056	0.055	0	Sep 30
06-047-0003	CA	MERCED	San Joaquin Valley NA Area	0.102	0.090	0.0	0.143	0.140	3.1	0.132	0.125	0.123	0.118	2	Oct 31
06-053-0002	CA	CARMEL VALLEY	Monterey Bay Unified NA Area	0.080	0.078	0.0	0.082	0.073	0.0	0.074	0.073	0.072	0.069	0	Jun 30
06-053-0005	CA	KING CITY	Monterey Bay Unified NA Area	0.073	0.069	0.0	0.091	0.085	0.0	0.071	0.069	0.060	0.059	0	Jun 30
06-053-0006	CA	MONTEREY	Monterey Bay Unified NA Area	0.091	0.082	0.0	0.069	0.068	0.0	0.069	0.066	0.065	0.062	0	Jun 30
06-053-1002	CA	SALINAS	Monterey Bay Unified NA Area	0.057	0.056	0.0	0.060	0.055	0.0	0.064	0.059	0.057	0.050	0	Jun 30
06-055-0003	CA	NAPA	San Francisco-Bay NA Area	0.084	0.075	0.0	0.125	0.101	1.0	0.115	0.105	0.103	0.098	0	Oct 31
06-057-0005	CA	GRASS VALLEY		0.108	0.108	0.0	0.115	0.112	0.0	0.162	0.108	0.106	0.105	1	Oct 31
06-057-0007	CA	NEVADA CITY		0.095	0.094	0.0	0.119	0.107	0.0	0.108	0.096	0.094	0.094	0	Oct 31
06-057-1001	CA	TRUCKEE		0.080	0.077	0.0	0.077	0.077	0.0	0.079	0.077	0.076	0.070	0	Jul 31
06-059-0001	CA	ANAHEIM	Los Angeles South Coast Air Ba	0.098	0.090	0.0	0.140	0.139	2.0	0.100	0.090	0.080	0.080	0	May 31
06-059-1003	CA	COSTA MESA	Los Angeles South Coast Air Ba	0.087	0.078	0.0	0.123	0.113	0.0	0.100	0.100	0.090	0.090	0	Oct 31
06-059-2001	CA	EL TORO	Los Angeles South Coast Air Ba	0.131	0.130	2.0	0.156	0.141	2.1	0.210	0.180	0.180	0.170	4	Oct 31
06-059-5001	CA	LA HABRA	Los Angeles South Coast Air Ba	0.134	0.109	1.0	0.182	0.158	5.0	0.120	0.110	0.110	0.110	0	Oct 31
06-061-0002	CA	AUBURN	Sacramento Metro NA Area	0.080	0.080	0.0	.	.	.	0.133	0.111	0.107	0.106	1	Oct 31
06-061-0004	CA	COLFAX	Sacramento Metro NA Area	0.103	0.101	0.0	0.132	0.105	1.0	0.105	0.104	0.103	0.100	0	Oct 31
06-061-0006	CA	ROSEVILLE	Sacramento Metro NA Area	0.111	0.110	0.0	0.153	0.145	5.0	0.136	0.128	0.117	0.107	2	Oct 31
06-061-3001	CA	ROCKLIN	Sacramento Metro NA Area	0.113	0.112	0.0	0.143	0.141	3.0	0.128	0.127	0.119	0.109	2	Oct 31
06-063-1006	CA	QUINCY-EAST QUINCY		0.046	0.046	0.0	0.087	0.081	0.0	0.086	0.079	0.077	0.076	0	Jul 31
06-065-0004	CA	BANNING	Southeast Desert Modified AQMD	0.170	0.170	30.0	0.216	0.181	30.0	0.140	0.130	0.130	0.130	5	Oct 31
06-065-0008	CA	MIRA LOMA	Southeast Desert Modified AQMD	0.150	0.140	10.0	0.205	0.186	27.0	0.140	0.130	0.120	0.120	2	Oct 31
06-065-0012	CA	BANNING	Southeast Desert Modified AQMD	0.180	0.180	43.9	0.168	0.160	23.2	0.140	0.130	0.120	0.120	2	Oct 31
06-065-2002	CA	INDIO	Southeast Desert Modified AQMD	0.102	0.093	0.0	0.134	0.130	2.0	0.130	0.120	0.110	0.100	1	Oct 31
06-065-5001	CA	PALM SPRINGS	Southeast Desert Modified AQMD	0.155	0.143	4.3	0.173	0.156	8.3	0.126	0.119	0.114	0.110	1	Oct 31

"." denotes either no ozone data or insufficient data for the year.

The above 1999 data have not gone through the normal validation procedure, are subject to change, and as such are not suitable for regulatory purposes.

Table 1, Preliminary 1-Hour 1999 Ozone Concentrations (ppm) Compared to 1997 and 1998 Concentrations

:::FINAL 1999 REPORTING PERIOD:::

November 1999

AIRS NUMBER	STATE	LOCATION	NONATTAINMENT AREA	1997			1998			1999				Rpt. Exceed.	Data Thru
				1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	Est. Exceed.	1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	Est. Exceed.	1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	3rd Max 1-hour	4th Max 1-hour		
06-065-6001	CA	PERRIS	Los Angeles South Coast Air Ba	0.079	0.077	0.0	0.149	0.147	8.0	0.110	0.110	0.110	0.110	0	Oct 31
06-065-8001	CA	RUBIDOUX	Los Angeles South Coast Air Ba	0.187	0.165	14.5	0.195	0.193	32.5	0.140	0.131	0.130	0.122	3	Oct 31
06-065-9001	CA	LAKE ELSINORE	Los Angeles South Coast Air Ba	0.099	0.085	0.0	0.170	0.166	22.9	0.136	0.129	0.127	0.124	3	Oct 31
06-067-0002	CA	NORTH HIGHLANDS	Sacramento Metro NA Area	0.100	0.098	0.0	0.154	0.148	3.1	0.121	0.109	0.105	0.098	0	Oct 31
06-067-0006	CA	SACRAMENTO	Sacramento Metro NA Area	0.108	0.097	0.0	0.160	0.154	5.1	0.130	0.122	0.120	0.110	1	Oct 31
06-067-0010	CA	SACRAMENTO	Sacramento Metro NA Area	0.094	0.089	0.0	0.144	0.119	1.0	0.116	0.106	0.103	0.096	0	Oct 31
06-067-0011	CA	ELK GROVE	Sacramento Metro NA Area	0.121	0.101	0.0	0.147	0.110	1.1	0.160	0.118	0.112	0.111	1	Oct 31
06-067-0012	CA	FOLSOM	Sacramento Metro NA Area	0.125	0.115	1.0	0.151	0.150	10.2	0.147	0.137	0.131	0.127	4	Oct 31
06-067-0013	CA	CITRUS HEIGHTS	Sacramento Metro NA Area	.	.	.	0.127	0.117	1.9	0.105	0.105	0.100	0.096	0	Oct 31
06-067-5003	CA	SLOUGHHOUSE	Sacramento Metro NA Area	0.143	0.136	7.9	0.149	0.149	13.7	0.148	0.131	0.128	0.121	3	Oct 31
06-069-0002	CA	HOLLISTER	Monterey Bay Unified NA Area	0.082	0.081	0.0	0.110	0.104	0.0	0.079	0.072	0.071	0.070	0	Jun 30
06-069-0003	CA	PINNACLES NATIONAL M	Monterey Bay Unified NA Area	0.112	0.092	0.0	0.124	0.113	0.0	0.090	0.080	0.080	0.079	0	Jun 30
06-071-0001	CA	BARSTOW	Southeast Desert Modified AQMD	0.114	0.109	0.0	0.108	0.104	0.0	0.123	0.113	0.110	0.105	0	Sep 30
06-071-0005	CA	CRESTLINE	Los Angeles South Coast Air Ba	0.205	0.154	30.2	0.244	0.241	57.6	0.174	0.159	0.155	0.154	35	Oct 31
06-071-0012	CA	PHELAN	Southeast Desert Modified AQMD	0.187	0.152	13.0	0.202	0.167	17.0	0.140	0.140	0.130	0.130	5	Oct 31
06-071-0014	CA	VICTORVILLE	Southeast Desert Modified AQMD	0.149	0.131	4.1	0.162	0.154	14.1	0.119	0.112	0.111	0.105	0	Sep 30
06-071-0017	CA	TWENTYNINE PALMS	Southeast Desert Modified AQMD	0.115	0.114	0.0	0.118	0.116	0.0	0.107	0.106	0.104	0.103	0	Sep 30
06-071-1004	CA	UPLAND	Los Angeles South Coast Air Ba	0.186	0.171	12.2	0.213	0.182	30.3	0.150	0.140	0.140	0.129	4	Oct 31
06-071-1234	CA	TRONA	Southeast Desert Modified AQMD	0.098	0.088	0.0	0.109	0.097	0.0	0.099	0.092	0.090	0.090	0	Sep 30
06-071-2002	CA	FONTANA	Los Angeles South Coast Air Ba	0.172	0.166	10.0	0.196	0.192	32.1	0.132	0.130	0.130	0.130	4	Oct 31
06-071-4001	CA	HESPERIA	Southeast Desert Modified AQMD	0.177	0.139	6.0	0.159	0.156	15.3	0.132	0.124	0.123	0.121	1	Sep 30
06-071-4003	CA	REDLANDS	Los Angeles South Coast Air Ba	0.200	0.170	35.4	0.218	0.190	43.0	0.154	0.150	0.136	0.130	8	Oct 31
06-071-9002	CA	YUCCA VALLEY	Southeast Desert Modified AQMD	0.149	0.142	9.1	0.142	0.138	11.0	0.137	0.127	0.123	0.114	2	Jun 30
06-071-9004	CA	SAN BERNARDINO	Los Angeles South Coast Air Ba	0.197	0.163	32.0	0.214	0.189	40.0	0.159	0.150	0.140	0.140	11	Oct 31
06-071- (?)	CA	RHIS	Los Angeles South Coast Air Ba	0.250	0.200	39.0	0.237	0.226	47.0	0.150	0.150	0.140	0.140	18	Oct 31
06-073-0001	CA	CHULA VISTA	San Diego NA Area	0.117	0.116	0.0	0.099	0.096	0.0	0.110	0.100	0.100	0.090	0	Oct 31
06-073-0003	CA	EL CAJON	San Diego NA Area	0.111	0.110	0.0	0.127	0.116	1.0	0.100	0.100	0.090	0.090	0	Oct 31
06-073-0005	CA	OCEANSIDE	San Diego NA Area	0.112	0.110	0.0	0.105	0.103	0.0	0.090	0.090	0.080	0.080	0	Oct 31
06-073-0006	CA	SAN DIEGO	San Diego NA Area	0.115	0.112	0.0	0.125	0.115	1.0	0.100	0.100	0.100	0.090	0	Oct 31
06-073-1001	CA	DEL MAR	San Diego NA Area	0.111	0.107	0.0	0.103	0.090	0.0	0.110	0.090	0.090	0.090	0	Oct 31
06-073-1002	CA	ESCONDIDO	San Diego NA Area	0.114	0.112	0.0	0.122	0.122	0.0	0.100	0.090	0.090	0.080	0	Oct 31
06-073-1006	CA	ALPINE	San Diego NA Area	0.136	0.120	1.0	0.164	0.135	8.1	0.120	0.110	0.110	0.110	0	Oct 31
06-073-1007	CA	SAN DIEGO	San Diego NA Area	0.117	0.108	0.0	0.098	0.083	0.0	0.090	0.090	0.080	0.080	0	Oct 31
06-073-1008	CA	OCEANSIDE	San Diego NA Area	0.120	0.111	0.0	0.113	0.108	0.0	0.100	0.090	0.090	0.090	0	Oct 31
06-073-2007	CA	OTAY MESA	San Diego NA Area	0.122	0.117	0.0	0.094	0.092	0.0	0.100	0.090	0.090	0.090	0	Oct 31
06-075-0005	CA	SAN FRANCISCO	San Francisco-Bay NA Area	0.068	0.067	0.0	0.053	0.051	0.0	0.079	0.070	0.060	0.056	0	Oct 31
06-077-0009	CA	STOCKTON	San Joaquin Valley NA Area	0.101	0.096	0.0	0.123	0.110	0.0	0.142	0.113	0.109	0.101	1	Oct 31
06-077-1002	CA	STOCKTON	San Joaquin Valley NA Area	0.102	0.092	0.0	0.126	0.105	1.0	0.142	0.128	0.102	0.100	2	Oct 31
06-077-3003	CA	TRACY	San Joaquin Valley NA Area	0.119	0.109	0.0	0.116	0.115	0.0	0.132	0.118	0.111	0.102	1	Oct 31
06-079-0005	CA	PASO ROBLES		0.084	0.084	0.0	0.129	0.114	1.0	0.094	0.090	0.089	0.089	0	Oct 31
06-079-2001	CA	GROVER CITY		0.072	0.070	0.0	0.066	0.062	0.0	0.073	0.072	0.066	0.063	0	Sep 30
06-079-2002	CA	SAN LUIS OBISPO		0.067	0.067	0.0	0.070	0.069	0.0	0.089	0.069	0.068	0.065	0	Oct 31
06-079-2004	CA	NIPOMO		0.070	0.067	0.0	0.078	0.066	0.0	0.076	0.073	0.068	0.064	0	Sep 30
06-079-3001	CA	MORRO BAY		0.062	0.061	0.0	0.071	0.065	0.0	0.067	0.060	0.055	0.054	0	Sep 30

"." denotes either no ozone data or insufficient data for the year.

The above 1999 data have not gone through the normal validation procedure, are subject to change, and as such are not suitable for regulatory purposes.

Table 1, Preliminary 1-Hour 1999 Ozone Concentrations (ppm) Compared to 1997 and 1998 Concentrations

:::FINAL 1999 REPORTING PERIOD:::

November 1999

AIRS NUMBER	STATE	LOCATION	NONATTAINMENT AREA	1997			1998			1999				Rpt. Exceed.	Data Thru
				1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	Est. Exceed.	1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	Est. Exceed.	1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	3rd Max 1-hour	4th Max 1-hour		
06-079-4002	CA	SAN LUIS OBISPO CO		.	.	.	0.057	0.053	0.0	0.070	0.064	0.063	0.063	0	Sep 30
06-079-8001	CA	ATASCADERO		0.090	0.085	0.0	0.097	0.096	0.0	0.093	0.093	0.091	0.089	0	Sep 30
06-081-1001	CA	REDWOOD CITY	San Francisco-Bay NA Area	0.090	0.079	0.0	0.066	0.065	0.0	0.082	0.081	0.069	0.069	0	Oct 31
06-083-0008	CA	CAPITAN	Santa Barbara - Santa Maria -	0.087	0.084	0.0	0.099	0.076	0.0	0.094	0.082	0.079	0.077	0	Oct 31
06-083-0010	CA	SANTA BARBARA	Santa Barbara - Santa Maria -	0.098	0.098	0.0	0.094	0.092	0.0	0.098	0.077	0.075	0.070	0	Oct 31
06-083-1007	CA	SANTA MARIA	Santa Barbara - Santa Maria -	0.069	0.068	0.0	0.073	0.063	0.0	0.070	0.064	0.059	0.057	0	Oct 31
06-083-1013	CA	LOMPOC	Santa Barbara - Santa Maria -	0.094	0.089	0.0	0.100	0.083	0.0	0.088	0.083	0.080	0.076	0	Oct 31
06-083-1014	CA	LOS PADRES NATIONAL	Santa Barbara - Santa Maria -	0.100	0.095	0.0	0.125	0.116	1.0	0.102	0.095	0.095	0.087	0	Oct 31
06-083-1018	CA	GAVIOTA	Santa Barbara - Santa Maria -	0.095	0.079	0.0	0.092	0.088	0.0	0.090	0.083	0.077	0.076	0	Oct 31
06-083-1021	CA	CARPINTERIA	Santa Barbara - Santa Maria -	0.113	0.108	0.0	0.108	0.105	0.0	0.122	0.084	0.081	0.081	0	Oct 31
06-083-1025	CA	CAPITAN	Santa Barbara - Santa Maria -	0.137	0.098	1.1	0.130	0.108	1.0	0.135	0.091	0.091	0.087	1	Oct 31
06-083-2004	CA	LOMPOC	Santa Barbara - Santa Maria -	0.077	0.077	0.0	0.080	0.071	0.0	0.076	0.075	0.075	0.070	0	Oct 31
06-083-2011	CA	GOLETA	Santa Barbara - Santa Maria -	0.091	0.089	0.0	0.095	0.094	0.0	0.106	0.076	0.076	0.076	0	Oct 31
06-083-2012	CA	CHANNEL ISLANDS NATI	Santa Barbara - Santa Maria -	0.081	0.080	0.0	0.082	0.081	0.0	0.093	0.082	0.079	0.077	0	Oct 31
06-083-3001	CA	SANTA YNEZ	Santa Barbara - Santa Maria -	0.099	0.083	0.0	0.104	0.098	0.0	0.091	0.077	0.075	0.074	0	Oct 31
06-083-4003	CA	VANDENBERG AFB	Santa Barbara - Santa Maria -	0.090	0.085	0.0	0.080	0.077	0.0	0.095	0.081	0.081	0.073	0	Oct 31
06-085-0002	CA	GILROY	San Francisco-Bay NA Area	0.095	0.087	0.0	0.135	0.132	3.1	0.105	0.104	0.101	0.093	0	Oct 31
06-085-0004	CA	SAN JOSE	San Francisco-Bay NA Area	0.094	0.086	0.0	0.147	0.110	1.0	0.109	0.109	0.103	0.091	0	Oct 31
06-085-1001	CA	LOS GATOS	San Francisco-Bay NA Area	0.097	0.080	0.0	0.133	0.105	1.5	0.117	0.116	0.096	0.094	0	Oct 31
06-085-1002	CA	MOUNTAIN VIEW	San Francisco-Bay NA Area	0.114	0.084	0.0	0.097	0.095	0.0	0.114	0.109	0.103	0.100	0	Oct 31
06-085-2005	CA	SAN JOSE	San Francisco-Bay NA Area	0.095	0.090	0.0	0.129	0.120	1.5	0.116	0.107	0.089	0.089	0	Oct 31
06-085-2006	CA	SAN MARTIN	San Francisco-Bay NA Area	0.091	0.090	0.0	0.144	0.142	4.5	0.125	0.115	0.110	0.107	1	Oct 31
06-087-0003	CA	DAVENPORT	Monterey Bay Unified NA Area	0.064	0.063	0.0	0.059	0.055	0.0	0.073	0.064	0.056	0.056	0	Jun 30
06-087-0004	CA	WATSONVILLE	Monterey Bay Unified NA Area	0.089	0.076	0.0	0.077	0.072	0.0	0.070	0.069	0.069	0.067	0	Jun 30
06-087-0006	CA	SCOTTS VALLEY		0.087	0.078	0.0	0.107	0.092	0.0	0.075	0.068	0.068	0.068	0	Jun 30
06-087-0007	CA	SANTA CRUZ	Monterey Bay Unified NA Area	0.087	0.075	0.0	0.081	0.081	0.0	0.077	0.073	0.071	0.068	0	Jun 30
06-089-0004	CA	REDDING		0.119	0.108	0.0	0.140	0.140	4.5	0.101	0.096	0.096	0.090	0	Jun 30
06-089-0007	CA	ANDERSON		0.099	0.098	0.0	0.120	0.120	0.0	0.081	0.080	0.078	0.077	0	Jun 30
06-089-3003	CA	LASSEN VOLCANIC NATI		0.081	0.079	0.0	0.092	0.089	0.0	0.085	0.082	0.079	0.078	0	Jun 30
06-093-2001	CA	YREKA		0.082	0.070	0.0	0.078	0.077	0.0	0.070	0.070	0.070	0.070	0	Jun 30
06-095-0002	CA	FAIRFIELD	Sacramento Metro NA Area	0.089	0.087	0.0	0.121	0.110	0.0	0.129	0.120	0.117	0.101	1	Oct 31
06-095-0004	CA	VALLEJO	Sacramento Metro NA Area	0.103	0.084	0.0	0.119	0.106	0.0	0.113	0.098	0.095	0.094	0	Oct 31
06-095-3002	CA	VACAVILLE	Sacramento Metro NA Area	0.105	0.101	0.0	0.137	0.129	2.2	0.140	0.122	0.110	0.104	1	Oct 31
06-097-0003	CA	SANTA ROSA	San Francisco-Bay NA Area	0.093	0.077	0.0	0.068	0.068	0.0	0.095	0.092	0.086	0.084	0	Oct 31
06-097-1003	CA	HEALDSBURG	San Francisco-Bay NA Area	0.100	0.100	0.0	0.110	0.100	0.0	0.100	0.100	0.090	0.090	0	Sep 30
06-099-0005	CA	MODESTO	San Joaquin Valley NA Area	0.115	0.106	0.0	0.134	0.134	5.1	0.118	0.107	0.106	0.102	0	Oct 31
06-099-0006	CA	TURLOCK	San Joaquin Valley NA Area	0.120	0.113	0.0	0.153	0.145	4.0	0.092	0.086	0.084	0.084	0	Oct 31
06-101-0002	CA	PLEASANT GROVE	Sacramento Metro NA Area	0.097	0.096	0.0	0.111	0.104	0.0	0.113	0.105	0.100	0.100	0	Oct 31
06-101-0003	CA	YUBA CITY	Sacramento Metro NA Area	0.092	0.090	0.0	0.119	0.102	0.0	0.114	0.103	0.102	0.097	0	Oct 31
06-103-0004	CA			.	.	.	.	.	.	0.114	0.109	0.106	0.106	0	Oct 31
06-103-0005	CA	RED BLUFF		0.100	0.090	0.0	0.120	0.120	0.0	0.110	0.100	0.100	0.090	0	Sep 30
06-107-0006	CA	SEQUOIA NAT PARK	San Joaquin Valley NA Area	0.112	0.111	0.0	0.131	0.116	1.1	0.107	0.107	0.100	0.096	0	Jun 30
06-107-0008	CA	MINERAL KING	San Joaquin Valley NA Area	0.120	0.115	0.0	0.119	0.117	0.0	0.124	0.119	0.116	0.116	0	Jun 30
06-107-2002	CA	VISALIA	San Joaquin Valley NA Area	0.125	0.117	1.0	0.148	0.144	6.1	0.125	0.123	0.120	0.118	1	Oct 31

"." denotes either no ozone data or insufficient data for the year.

The above 1999 data have not gone through the normal validation procedure, are subject to change, and as such are not suitable for regulatory purposes.

Table 1, Preliminary 1-Hour 1999 Ozone Concentrations (ppm) Compared to 1997 and 1998 Concentrations

:::FINAL 1999 REPORTING PERIOD:::

November 1999

AIRS NUMBER	STATE	LOCATION	NONATTAINMENT AREA	1997			1998			1999				Rpt. Exceed.	Data Thru
				1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	Est. Exceed.	1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	Est. Exceed.	1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	3rd Max 1-hour	4th Max 1-hour		
06-109-0005	CA	SONORA		0.117	0.107	0.0	0.122	0.116	0.0	0.130	0.100	0.100	0.097	1	Oct 31
06-109-0006	CA	SONORA		0.113	0.103	0.0	0.113	0.112	0.0	0.106	0.106	0.102	0.100	0	Oct 31
06-111-0004	CA	PIRU	Ventura Co NA Area	0.106	0.104	0.0	0.125	0.114	1.0	0.106	0.078	0.072	0.072	0	Oct 31
06-111-0005	CA	OAK VIEW	Ventura Co NA Area	0.114	0.113	0.0	0.133	0.130	2.0	0.111	0.096	0.086	0.085	0	Oct 31
06-111-0007	CA	THOUSAND OAKS	Ventura Co NA Area	0.115	0.114	0.0	0.125	0.123	1.0	0.107	0.103	0.087	0.078	0	Oct 31
06-111-1004	CA	OJAI	Ventura Co NA Area	0.103	0.100	0.0	0.112	0.110	0.0	0.095	0.089	0.089	0.080	0	Oct 31
06-111-2002	CA	SIMI VALLEY	Ventura Co NA Area	0.134	0.128	2.0	0.174	0.144	4.0	0.132	0.122	0.119	0.113	1	Oct 31
06-111-2003	CA	VENTURA	Ventura Co NA Area	0.108	0.101	0.0	0.091	0.091	0.0	0.088	0.072	0.071	0.066	0	Oct 31
06-111-3001	CA	EL RIO	Ventura Co NA Area	0.102	0.099	0.0	0.106	0.094	0.0	0.103	0.070	0.068	0.067	0	Oct 31
06-113-0004	CA	DAVIS	Sacramento Metro NA Area	0.104	0.092	0.0	0.115	0.109	0.0	0.116	0.114	0.105	0.101	0	Oct 31
06-113-1003	CA	YOLO CO	Sacramento Metro NA Area	.	.	.	0.114	0.111	0.0	0.114	0.102	0.099	0.094	0	Oct 31
15-003-1004	HI	HONOLULU		0.054	0.053	0.0	0.058	0.056	0.0	0.056	0.054	0.052	0.051	0	Oct 31
32-003-0007	NV	HENDERSON		0.095	0.087	0.0	0.085	0.084	0.0	0.084	0.084	0.084	0.084	0	Oct 31
32-003-0016	NV	LAS VEGAS		0.091	0.091	0.0	0.100	0.090	0.0	0.084	0.083	0.081	0.080	0	Oct 31
32-003-0020	NV	NORTH LAS VEGAS		0.091	0.090	0.0	0.104	0.103	0.0	0.093	0.093	0.090	0.086	0	Oct 31
32-003-0021	NV	HENDERSON		.	.	.	0.104	0.093	0.0	0.091	0.091	0.087	0.087	0	Oct 31
32-003-0022	NV	CLARK CO		.	.	.	0.097	0.095	0.0	0.098	0.095	0.095	0.093	0	Oct 31
32-003-0043	NV			.	.	.	0.111	0.100	0.0	0.097	0.095	0.092	0.090	0	Oct 31
32-003-0071	NV	HENDERSON		.	.	.	0.085	0.085	0.0	0.106	0.100	0.098	0.091	0	Oct 31
32-003-0072	NV			.	.	.	0.097	0.096	0.0	0.102	0.101	0.094	0.094	0	Oct 31
32-003-0073	NV			.	.	.	0.119	0.108	0.0	0.106	0.098	0.097	0.095	0	Oct 31
32-003-0538	NV	LAS VEGAS		0.090	0.085	0.0	0.090	0.088	0.0	0.093	0.090	0.089	0.087	0	Oct 31
32-003-0601	NV			.	.	.	0.074	0.074	0.0	0.087	0.087	0.086	0.086	0	Oct 31
32-003-1019	NV			.	.	.	0.086	0.084	0.0	0.095	0.095	0.094	0.094	0	Oct 31
32-003-2002	NV			.	.	.	.	.	.	0.103	0.101	0.099	0.099	0	Oct 31
32-005-0004	NV	STATELINE		0.093	0.083	0.0	0.078	0.075	0.0	0.074	0.071	.	.	0	Jun 30
32-031-0016	NV	RENO	Reno	0.083	0.083	0.0	0.097	0.093	0.0	0.104	0.090	0.090	0.087	0	Oct 31
32-031-0020	NV	RENO	Reno	0.082	0.081	0.0	0.095	0.088	0.0	0.108	0.091	0.090	0.086	0	Oct 31
32-031-1005	NV	SPARKS	Reno	0.084	0.084	0.0	0.094	0.093	0.0	0.116	0.088	0.083	0.079	0	Oct 31
32-031-2009	NV	LEMMON VALLEY	Reno	0.062	0.061	0.0	0.075	0.074	0.0	0.074	0.068	0.067	0.064	0	Oct 31
32-510-0004	NV	CARSON CITY		0.089	0.077	0.0	0.084	0.080	0.0	0.080	0.075	0.074	0.074	0	Oct 31
41-005-0004	OR	CANBY	Portland-Vancouver AQMA NA Area	0.085	0.079	0.0	0.137	0.136	3.0	0.102	0.094	0.092	0.089	0	Oct 31
41-005-2001	OR	MILWAUKIE	Portland-Vancouver AQMA NA Area	0.101	0.097	0.0	0.124	0.102	0.0	0.080	0.079	0.076	0.067	0	Oct 31
41-009-0004	OR	COLUMBIA CO		0.081	0.071	0.0	0.093	0.093	0.0	0.070	0.070	0.068	0.062	0	Oct 31
41-029-0201	OR	TALENT		0.074	0.074	0.0	0.126	0.117	1.0	0.078	0.077	0.076	0.075	0	Oct 31
41-039-0060	OR	EUGENE		0.077	0.073	0.0	0.094	0.089	0.0	0.071	0.068	0.067	0.065	0	Oct 31
41-039-1007	OR	LANE CO		0.077	0.071	0.0	0.121	0.106	0.0	0.086	0.084	0.080	0.080	0	Oct 31
41-047-0004	OR	SALEM	Salem NA Area	0.082	0.081	0.0	0.121	0.112	0.0	0.083	0.082	0.081	0.076	0	Oct 31
53-009-0012	WA	CLALLAM CO		0.057	0.057	0.0	0.063	0.062	0.0	0.050	0.047	0.047	0.047	0	Jun 30
53-011-0009	WA	VANCOUVER	Portland-Vancouver AQMA NA Area	0.075	0.075	0.0	0.101	0.097	0.0	0.075	0.071	0.068	0.066	0	Oct 31
53-011-0011	WA	VANCOUVER	Portland-Vancouver AQMA NA Area	0.077	0.077	0.0	0.102	0.092	0.0	0.080	0.074	0.073	0.071	0	Oct 31
53-015-0013	WA	COWLITZ CO		0.079	0.077	0.0	0.103	0.081	0.0	0.073	0.068	0.065	0.064	0	Oct 31

"." denotes either no ozone data or insufficient data for the year.

The above 1999 data have not gone through the normal validation procedure, are subject to change, and as such are not suitable for regulatory purposes.

Table 1, Preliminary 1-Hour 1999 Ozone Concentrations (ppm) Compared to 1997 and 1998 Concentrations

:::FINAL 1999 REPORTING PERIOD:::

November 1999

AIRS NUMBER	STATE	LOCATION	NONATTAINMENT AREA	1997			1998			1999				Rpt. Exceed.	Data Thru
				1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	Est. Exceed.	1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	Est. Exceed.	1st Max 1-hour	2nd Max 1-hour	3rd Max 1-hour	4th Max 1-hour		
53-033-0010	WA	BELLEVUE	Seattle - Tacoma NA Area	0.096	0.072	0.0	0.114	0.111	0.0	0.073	0.067	0.065	0.065	0	Oct 31
53-033-0017	WA	BELLEVUE	Seattle - Tacoma NA Area	.	.	.	0.101	0.094	0.0	0.083	0.076	0.073	0.072	0	Oct 31
53-033-0023	WA	BELLEVUE	Seattle - Tacoma NA Area	.	.	.	0.135	0.135	3.7	0.110	0.091	0.089	0.087	0	Oct 31
53-033-0080	WA	SEATTLE	Seattle - Tacoma NA Area	0.060	0.059	0.0	0.059	0.055	0.0	0.058	0.051	0.050	0.047	0	Oct 31
53-033-7001	WA	ENUMCLAW	Seattle - Tacoma NA Area	0.107	0.095	0.0	0.133	0.128	2.0	0.106	0.088	0.086	0.081	0	Oct 31
53-039-0003	WA	KLICKITAT CO		0.075	0.074	0.0	0.079	0.077	0.0	0.079	0.079	0.076	0.074	0	Oct 31
53-041-0003	WA	LEWIS CO		0.061	0.059	0.0	0.073	0.065	0.0	0.071	0.064	0.063	0.058	0	Aug 31
53-053-0012	WA	PIERCE CO	Seattle - Tacoma NA Area	.	.	.	0.098	0.092	0.0	0.104	0.099	0.085	0.079	0	Oct 31
53-053-1008	WA	TACOMA	Seattle - Tacoma NA Area	0.086	0.083	0.0	0.140	0.126	2.0	0.096	0.079	0.078	0.077	0	Oct 31
53-053-1010	WA	PIERCE CO	Seattle - Tacoma NA Area	0.054	0.054	0.0	0.073	0.069	0.0	0.070	0.069	0.066	0.065	0	Jun 30
53-057-0013	WA	SKAGIT CO		0.048	0.047	0.0	0.053	0.052	0.0	0.068	0.062	0.056	0.056	0	Jun 30
53-063-0021	WA	SPOKANE		.	.	.	.	.	.	0.075	0.071	0.070	0.068	0	Oct 31
53-063-0046	WA	SPOKANE		0.094	0.083	0.0	0.086	0.082	0.0	0.081	0.073	0.071	0.070	0	Oct 31
53-067-0002	WA	OLYMPIA		.	.	.	0.126	0.105	1.2	0.080	0.076	0.075	0.072	0	Oct 31
53-073-0005	WA	BELLINGHAM		0.074	0.070	0.0	0.074	0.070	0.0	0.064	0.062	0.061	0.061	0	Oct 31

"," denotes either no ozone data or insufficient data for the year.

The above 1999 data have not gone through the normal validation procedure, are subject to change, and as such are not suitable for regulatory purposes.