

**APPENDIX C**

**AMBIENT AIR MONITORING DATA**

**APPENDIX C-1**

**AMBIENT AIR MONITORING  
DATA SUMMARY BY STATION**

**BAY AREA AIR QUALITY MANAGEMENT DISTRICT  
TOXIC AIR CONTAMINANTS  
2002 ANNUAL REPORT  
JUNE 2004**

**DIRECTORY OF TOXIC AIR CONTAMINANT  
MONITORING STATIONS**

<b>Station</b>	<b>Location</b>	<b>Address</b>
1018	Oakland – Davie Stadium	198 Oak Road
1022	San Leandro	15400 Foothill Boulevard
1023	Livermore	793 Rincon Avenue
1024	Oakland – Filbert Street	2419 Filbert Street
2010	Pittsburg	583 West 10 <sup>th</sup> Street
2014	Martinez	521 Jones Street
2017	Crockett	End of Kendall Avenue
2018	Concord – Treat Blvd.	2975 Treat Boulevard
2019	Richmond	1065 7 <sup>th</sup> Street
2021	Bethel Island	5551 Bethel Island Road
2030	San Pablo – El Portal Center	El Portal Center, Unit 759
2032	Concord – Arnold Ind. Way	2477 Arnold Industrial Way
2035	San Pablo – Rumrill Blvd.	1865-D Rumrill Boulevard
3005	San Rafael	534 4 <sup>th</sup> Street
3007	Fort Cronkhite – Sausalito	Building 1049
4001	Napa	2552 Jefferson Street
5011	San Francisco	10 Arkansas Street
6004	Redwood City	897 Barron Avenue
7009	San Jose – 4 <sup>th</sup> Street	120B North 4 <sup>th</sup> Street
7030	Sunnyvale	910 Ticonderoga Avenue
7032	San Jose – Jackson Street	158-B E. Jackson Street
8004	Vallejo	304 Tuolumne Street
9004	Santa Rosa	837 5 <sup>th</sup> Street
<hr/>		
23 stations total		

**BAY AREA AIR QUALITY MANAGEMENT DISTRICT  
TOXIC AIR CONTAMINANTS  
2002 ANNUAL REPORT  
JUNE 2004**

**POLLUTANT KEY**

---

<b>BENZ</b>	<b>=</b>	<b>Benzene</b>
<b>CCl<sub>4</sub></b>	<b>=</b>	<b>Carbon Tetrachloride</b>
<b>CHCl<sub>3</sub></b>	<b>=</b>	<b>Chloroform</b>
<b>DCM</b>	<b>=</b>	<b>Methylene Chloride</b>
<b>EDB</b>	<b>=</b>	<b>Ethylene Dibromide</b>
<b>EDC</b>	<b>=</b>	<b>Ethylene Dichloride</b>
<b>MTBE</b>	<b>=</b>	<b>Methyl Tertiary Butyl Ether</b>
<b>PERC</b>	<b>=</b>	<b>Perchloroethylene</b>
<b>TCA</b>	<b>=</b>	<b>Methyl Chloroform</b>
<b>TCE</b>	<b>=</b>	<b>Trichloroethylene</b>
<b>TOL</b>	<b>=</b>	<b>Toluene</b>
<b>VC</b>	<b>=</b>	<b>Vinyl Chloride</b>

---

**12 pollutants total**

**BAY AREA AIR QUALITY MANAGEMENT DISTRICT  
TOXIC AIR CONTAMINANTS  
2002 ANNUAL REPORT  
JUNE 2004**

**Ambient Air Toxics Data - Gases (ppb)  
Data Range: Jan 1, 2002 - Dec 31, 2002**

Station: Oakland - Davie Stadium  
198 Oak Road  
Oakland, CA 94610

ID # 1018  
ARB # 6000342  
AIRS #

<u>Date</u>	<u>BENZ</u>	<u>CCI4</u>	<u>CHCI3</u>	<u>DCM</u>	<u>EDB</u>	<u>EDC</u>	<u>MTBE</u>	<u>PERC</u>	<u>TCA</u>	<u>TCE</u>	<u>TOL</u>	<u>VC</u>
08-Jan-02	1.30	0.11	0.05	<0.50	<0.02	<0.10	1.70	0.20	0.06	<0.08	3.40	<0.30
20-Jan-02	0.50	0.11	0.04	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.03	0.05	<0.08	1.00	<0.30
06-Feb-02	0.40	0.11	0.04	<0.50	<0.02	<0.10	0.60	0.06	0.05	<0.08	1.20	<0.30
13-Feb-02	0.70	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.50	0.10	0.05	<0.08	1.70	<0.30
25-Feb-02	0.90	0.10	0.06	<0.50	<0.02	<0.10	1.50	0.13	0.05	<0.08	2.10	<0.30
09-Mar-02	0.40	0.11	0.03	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.04	0.05	<0.08	0.80	<0.30
21-Mar-02	0.30	0.12	0.03	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.06	0.05	<0.08	0.60	<0.30
02-Apr-02	0.20	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.05	0.05	<0.08	0.40	<0.30
14-Apr-02	0.20	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.02	0.05	<0.08	0.60	<0.30
26-Apr-02	0.30	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.03	0.05	<0.08	0.60	<0.30
08-May-02	0.40	0.12	0.04	<0.50	<0.02	<0.10	0.60	0.06	0.05	<0.08	0.80	<0.30
20-May-02	0.20	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.02	0.05	<0.08	0.30	<0.30
01-Jun-02	0.20	0.09	<0.02	0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.03	<0.05	<0.08	0.70	<0.30
13-Jun-02	0.10	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.03	<0.05	<0.08	0.30	<0.30
25-Jun-02	0.30	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.06	<0.05	<0.08	0.90	<0.30
07-Jul-02	0.20	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.70	<0.30
19-Jul-02	0.20	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.04	<0.05	<0.08	1.00	<0.30
31-Jul-02	0.20	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.04	<0.05	<0.08	0.50	<0.30
12-Aug-02	0.30	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.04	<0.05	<0.08	0.70	<0.30
24-Aug-02	0.30	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.80	<0.30
05-Sep-02	0.30	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.90	0.05	<0.05	<0.08	0.90	<0.30
17-Sep-02	0.20	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.03	<0.05	<0.08	0.60	<0.30
29-Sep-02	0.10	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.40	<0.30
11-Oct-02	0.40	0.12	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.07	<0.05	<0.08	1.20	<0.30
23-Oct-02	0.30	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.04	<0.05	<0.08	0.50	<0.30
04-Nov-02	0.30	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.04	<0.05	<0.08	0.80	<0.30
16-Nov-02	0.60	0.12	0.03	<0.50	<0.02	<0.10	0.60	0.09	<0.05	<0.08	1.80	<0.30
28-Nov-02	0.60	0.12	0.03	<0.50	<0.02	<0.10	0.60	0.04	<0.05	<0.08	1.30	<0.30
10-Dec-02	0.50	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.06	<0.05	<0.08	1.20	<0.30
22-Dec-02	0.30	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.30	0.02	<0.05	<0.05	0.60	<0.30
<b># OBS</b>	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
<b># &lt; LOD</b>	0	0	21	29	30	30	22	3	18	30	0	30
<b>Max</b>	1.30	0.12	0.06	0.50	<0.02	<0.10	1.70	0.20	0.06	<0.05	3.40	<0.30
<b>Min</b>	0.10	0.09	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.30	<0.30
<b>Mean *</b>	0.37	0.11	0.02	0.26	0.01	0.05	0.41	0.05	0.04	0.04	0.95	0.15
<b>Std Dev *</b>	0.25	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	0.36	0.04	0.01	0.00	0.63	0.00

\* includes OBS < LOD as 1/2 LOD

**BAY AREA AIR QUALITY MANAGEMENT DISTRICT  
TOXIC AIR CONTAMINANTS  
2002 ANNUAL REPORT  
JUNE 2004**

**Ambient Air Toxics Data - Gases (ppb)  
Data Range: Jan 1, 2002 - Dec 31, 2002**

Station: San Leandro  
15400 Foothill Boulevard  
San Leandro, CA 94578

ID # 1022  
ARB # 6000343  
AIRS # 060010006

<u>Date</u>	<u>BENZ</u>	<u>CCI4</u>	<u>CHCI3</u>	<u>DCM</u>	<u>EDB</u>	<u>EDC</u>	<u>MTBE</u>	<u>PERC</u>	<u>TCA</u>	<u>TCE</u>	<u>TOL</u>	<u>VC</u>
08-Jan-02	1.00	0.10	0.03	<0.50	<0.02	<0.10	1.40	0.14	0.05	<0.08	2.40	<0.30
20-Jan-02	0.40	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.04	0.05	<0.08	0.90	<0.30
01-Feb-02	0.30	0.09	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.04	<0.05	<0.08	0.60	<0.30
13-Feb-02	0.60	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.60	0.06	0.05	<0.08	1.10	<0.30
25-Feb-02	0.30	0.11	0.03	<0.50	<0.02	<0.10	0.50	0.04	0.05	<0.08	0.70	<0.30
09-Mar-02	0.30	0.10	<0.02	0.50	<0.02	<0.10	0.50	0.03	<0.05	<0.08	0.50	<0.30
21-Mar-02	0.30	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.06	0.05	<0.08	0.60	<0.30
02-Apr-02	0.20	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.03	0.05	<0.08	0.50	<0.30
14-Apr-02	0.30	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.50	<0.30
26-Apr-02	0.30	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.02	0.05	<0.08	0.60	<0.30
08-May-02	0.30	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.03	<0.05	<0.08	0.60	<0.30
20-May-02	0.10	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.02	<0.05	<0.08	0.30	<0.30
01-Jun-02	0.20	0.09	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.02	<0.05	<0.08	0.20	<0.30
13-Jun-02	0.20	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.30	<0.30
25-Jun-02	0.30	0.09	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.04	<0.05	<0.08	0.90	<0.30
07-Jul-02	0.10	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.20	<0.30
19-Jul-02	0.30	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.04	<0.05	<0.08	1.10	<0.30
31-Jul-02	0.20	0.09	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.50	0.02	<0.05	<0.08	0.70	<0.30
12-Aug-02	0.50	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.50	0.05	<0.05	<0.08	1.40	<0.30
24-Aug-02	0.10	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.30	<0.30
05-Sep-02	0.20	0.09	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.60	<0.30
17-Sep-02	0.20	0.11	<0.02	0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.02	<0.05	<0.08	0.70	<0.30
29-Sep-02	0.10	0.10	<0.02	1.10	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	3.30	<0.30
11-Oct-02	0.30	0.09	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.03	<0.05	<0.08	2.30	<0.30
23-Oct-02	0.40	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.02	<0.05	<0.08	4.20	<0.30
04-Nov-02	0.30	0.11	<0.02	0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.02	<0.05	<0.08	3.60	<0.30
16-Nov-02	0.50	0.10	<0.02	0.60	<0.02	<0.10	0.60	0.07	<0.05	<0.08	4.10	<0.30
28-Nov-02	0.50	0.11	<0.02	0.50	<0.02	<0.10	0.50	0.04	<0.05	<0.08	2.10	<0.30
10-Dec-02	0.40	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.03	<0.05	<0.08	1.80	<0.30
22-Dec-02	0.30	0.11	0.03	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.02	<0.05	<0.08	2.20	<0.30
<hr/>												
# OBS	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
# < LOD	0	0	27	24	30	30	22	6	23	30	0	30
Max	1.00	0.11	0.03	1.10	<0.02	<0.10	1.40	0.14	0.05	<0.08	4.20	<0.30
Min	0.10	0.09	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.20	<0.30
Mean *	0.32	0.10	0.01	0.32	0.01	0.05	0.35	0.03	0.03	0.04	1.31	0.15
Std Dev *	0.18	0.01	0.01	0.18	0.00	0.00	0.23	0.03	0.01	0.00	1.19	0.00

\* includes OBS < LOD as 1/2 LOD

**BAY AREA AIR QUALITY MANAGEMENT DISTRICT  
TOXIC AIR CONTAMINANTS  
2002 ANNUAL REPORT  
JUNE 2004**

**Ambient Air Toxics Data - Gases (ppb)  
Data Range: Jan 1, 2002 - Dec 31, 2002**

Station: Livermore  
793 Rincon Avenue  
Livermore, CA 94550

ID # 1023  
ARB # 6000344  
AIRS # 060010007

<u>Date</u>	<u>BENZ</u>	<u>CCI4</u>	<u>CHCI3</u>	<u>DCM</u>	<u>EDB</u>	<u>EDC</u>	<u>MTBE</u>	<u>PERC</u>	<u>TCA</u>	<u>TCE</u>	<u>TOL</u>	<u>VC</u>
08-Jan-02	1.20	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	1.90	0.12	0.33	<0.08	2.80	<0.30
20-Jan-02	1.50	0.10	<0.02	1.20	<0.02	<0.10	2.00	0.06	0.26	<0.08	3.00	<0.30
01-Feb-02	0.70	0.11	0.04	<0.50	<0.02	<0.10	0.90	0.06	0.23	<0.08	1.70	<0.30
13-Feb-02	0.50	0.11	0.05	<0.50	<0.02	<0.10	0.90	0.14	0.59	<0.08	1.70	<0.30
25-Feb-02	0.40	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	1.00	0.02	0.28	<0.08	0.80	<0.30
09-Mar-02	0.40	0.11	0.03	<0.50	<0.02	<0.10	0.50	0.06	0.30	<0.08	0.90	<0.30
21-Mar-02	1.00	0.11	0.04	<0.50	<0.02	<0.10	1.10	0.10	0.34	<0.08	1.80	<0.30
02-Apr-02	0.30	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.50	0.05	0.36	<0.08	0.70	<0.30
14-Apr-02	0.20	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.03	0.37	<0.08	0.50	<0.30
26-Apr-02	0.10	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	0.32	<0.08	0.10	<0.30
08-May-02	0.40	0.11	0.03	<0.50	<0.02	<0.10	0.90	0.04	0.26	<0.08	0.90	<0.30
20-May-02	0.10	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	0.27	<0.08	0.10	<0.30
01-Jun-02	0.10	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	0.27	<0.08	0.30	<0.30
13-Jun-02	0.20	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.03	0.95	<0.08	0.40	<0.30
25-Jun-02	0.30	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.70	0.05	0.36	<0.08	0.90	<0.30
07-Jul-02	<0.10	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	0.30	<0.08	0.20	<0.30
19-Jul-02	0.30	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.60	0.03	0.28	<0.08	0.80	<0.30
31-Jul-02	0.30	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.60	0.03	1.19	<0.08	0.70	<0.30
12-Aug-02	0.50	0.10	0.03	<0.50	<0.02	<0.10	0.90	0.04	0.33	<0.08	1.10	<0.30
24-Aug-02	0.20	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.02	0.29	<0.08	0.40	<0.30
05-Sep-02	0.10	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	0.26	<0.08	0.30	<0.30
17-Sep-02	0.20	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.02	0.22	<0.08	0.40	<0.30
29-Sep-02	0.30	0.11	0.03	<0.50	<0.02	<0.10	1.00	0.07	0.56	<0.08	0.90	<0.30
11-Oct-02	0.40	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	1.10	0.04	0.29	<0.08	0.90	<0.30
23-Oct-02	0.20	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.02	0.48	<0.08	0.30	<0.30
04-Nov-02	1.00	0.11	0.04	<0.50	<0.02	<0.10	2.10	0.05	0.32	<0.08	2.50	<0.30
16-Nov-02	1.00	0.11	0.04	<0.50	<0.02	<0.10	1.70	0.10	0.25	<0.08	3.20	<0.30
28-Nov-02	1.10	0.10	0.05	0.50	<0.02	<0.10	3.00	0.06	2.69	<0.08	2.30	<0.30
10-Dec-02	0.70	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.90	0.04	0.20	<0.08	2.30	<0.30
22-Dec-02	0.50	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.90	0.02	0.19	<0.08	1.00	<0.30
# OBS	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
# < LOD	1	0	20	28	30	30	10	5	0	30	0	30
Max	1.50	0.11	0.05	1.20	<0.02	<0.10	3.00	0.14	2.69	<0.08	3.20	<0.30
Min	<0.10	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	0.19	<0.08	0.10	<0.30
Mean *	0.48	0.11	0.02	0.29	0.01	0.05	0.86	0.04	0.44	0.04	1.13	0.15
Std Dev *	0.38	0.00	0.01	0.18	0.00	0.00	0.68	0.03	0.47	0.00	0.91	0.00

\* includes OBS < LOD as 1/2 LOD

**BAY AREA AIR QUALITY MANAGEMENT DISTRICT  
TOXIC AIR CONTAMINANTS  
2002 ANNUAL REPORT  
JUNE 2004**

**Ambient Air Toxics Data - Gases (ppb)  
Data Range: Jan 1, 2002 - Dec 31, 2002**

Station: Oakland - Filbert Street  
2419 Filbert Street  
Oakland, CA 94607

ID # 1024  
ARB # 6000345  
AIRS # 060010008

<u>Date</u>	<u>BENZ</u>	<u>CCI4</u>	<u>CHCI3</u>	<u>DCM</u>	<u>EDB</u>	<u>EDC</u>	<u>MTBE</u>	<u>PERC</u>	<u>TCA</u>	<u>TCE</u>	<u>TOL</u>	<u>VC</u>
08-Jan-02	1.30	0.10	0.06	<0.50	<0.02	<0.10	2.20	0.19	0.06	<0.08	3.60	<0.30
20-Jan-02	1.10	0.10	0.05	<0.50	<0.02	<0.10	1.50	0.12	0.10	<0.08	2.80	<0.30
01-Feb-02	0.90	0.10	0.07	0.60	<0.02	<0.10	0.90	0.22	0.08	<0.08	3.50	<0.30
13-Feb-02	0.70	0.10	0.03	<0.50	<0.02	<0.10	0.90	0.08	0.05	<0.08	1.40	<0.30
25-Feb-02	0.40	0.12	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.60	0.05	0.05	<0.08	0.80	<0.30
09-Mar-02	0.80	0.11	0.06	1.00	<0.02	<0.10	1.00	0.06	0.05	<0.08	1.50	<0.30
21-Mar-02	0.50	0.09	0.03	<0.50	<0.02	<0.10	0.60	0.10	<0.05	0.10	1.80	<0.30
02-Apr-02	0.40	0.11	0.03	<0.50	<0.02	<0.10	0.50	0.06	0.05	<0.08	0.90	<0.30
14-Apr-02	0.30	0.11	0.03	1.00	<0.02	<0.10	1.00	0.03	0.05	<0.08	0.90	<0.30
26-Apr-02	0.20	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.60	0.02	<0.05	<0.08	0.40	<0.30
08-May-02	0.50	0.10	0.04	<0.50	<0.02	<0.10	0.90	0.07	0.05	<0.08	1.30	<0.30
20-May-02	0.20	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.50	0.02	0.05	<0.08	0.60	<0.30
01-Jun-02	0.20	0.11	<0.02	1.00	<0.02	<0.10	<0.50	0.08	<0.05	<0.08	0.30	<0.30
13-Jun-02	0.10	0.09	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.02	<0.05	<0.08	0.50	<0.30
25-Jun-02	0.10	0.10	<0.02	0.80	<0.02	<0.10	<0.50	0.03	<0.05	<0.08	0.50	<0.30
07-Jul-02	0.20	0.09	<0.02	0.60	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.80	<0.30
19-Jul-02	0.30	0.09	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.06	<0.05	<0.08	0.80	<0.30
31-Jul-02	0.20	0.10	<0.02	0.70	<0.02	<0.10	<0.50	0.03	<0.05	<0.08	1.20	<0.30
12-Aug-02	0.40	0.09	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.04	<0.05	<0.08	0.90	<0.30
24-Aug-02	0.10	0.10	<0.02	0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.02	<0.05	<0.08	1.80	<0.30
05-Sep-02	0.30	0.09	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.04	<0.05	<0.08	1.40	<0.30
17-Sep-02	0.20	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.06	<0.05	<0.08	1.10	<0.30
29-Sep-02	0.30	0.10	0.03	<0.50	<0.02	<0.10	0.50	0.02	<0.05	<0.08	0.70	<0.30
11-Oct-02	0.40	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.07	<0.05	<0.08	1.60	<0.30
23-Oct-02	0.20	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.04	<0.05	<0.08	0.60	<0.30
04-Nov-02	0.50	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.60	0.06	<0.05	<0.08	2.10	<0.30
16-Nov-02	1.10	0.11	0.05	1.00	<0.02	<0.10	1.60	0.17	0.05	<0.08	4.10	<0.30
28-Nov-02	1.90	0.11	0.05	1.20	<0.02	<0.10	2.30	0.22	<0.05	<0.08	6.40	<0.30
10-Dec-02	0.70	0.10	0.03	1.70	<0.02	<0.10	1.00	0.07	<0.05	<0.08	1.80	<0.30
22-Dec-02	0.30	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.07	<0.05	<0.08	0.80	<0.30
# OBS	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
# < LOD	0	0	17	19	30	30	13	1	19	29	0	30
Max	1.90	0.12	0.07	1.70	<0.02	<0.10	2.30	0.22	0.10	0.10	6.40	<0.30
Min	0.10	0.09	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.30	<0.30
Mean *	0.49	0.10	0.02	0.50	0.01	0.05	0.68	0.07	0.04	0.04	1.56	0.15
Std Dev *	0.42	0.01	0.02	0.38	0.00	0.00	0.57	0.06	0.02	0.01	1.33	0.00

\* includes OBS < LOD as 1/2 LOD



**BAY AREA AIR QUALITY MANAGEMENT DISTRICT  
TOXIC AIR CONTAMINANTS  
2002 ANNUAL REPORT  
JUNE 2004**

**Ambient Air Toxics Data - Gases (ppb)  
Data Range: Jan 1, 2002 - Dec 31, 2002**

Station: **Pittsburg  
583 West 10<sup>th</sup> Street  
Pittsburg, CA 94565**

**ID # 2010  
ARB # 0700430  
AIRS # 060133001**

<u>Date</u>	<u>BENZ</u>	<u>CCI4</u>	<u>CHCI3</u>	<u>DCM</u>	<u>EDB</u>	<u>EDC</u>	<u>MTBE</u>	<u>PERC</u>	<u>TCA</u>	<u>TCE</u>	<u>TOL</u>	<u>VC</u>
08-Jan-02	0.90	0.14	0.03	3.30	<0.02	<0.10	1.80	0.13	0.05	<0.08	2.00	<0.30
20-Jan-02	1.10	0.12	0.05	0.80	<0.02	<0.10	2.10	0.05	0.05	<0.08	3.20	<0.30
01-Feb-02	0.60	0.11	0.05	2.80	<0.02	<0.10	1.10	0.04	0.06	<0.08	2.10	<0.30
13-Feb-02	0.70	0.11	0.03	<0.50	<0.02	<0.10	1.10	0.14	<0.05	<0.08	1.40	<0.30
25-Feb-02	0.60	0.12	0.07	1.40	<0.02	<0.10	1.50	0.11	0.05	<0.08	2.30	<0.30
09-Mar-02	0.50	0.15	0.04	<0.50	<0.02	<0.10	0.90	0.14	<0.05	<0.08	1.40	<0.30
21-Mar-02	0.70	0.11	0.03	0.60	<0.02	<0.10	1.30	0.11	<0.05	<0.08	1.80	<0.30
02-Apr-02	0.20	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.50	0.04	<0.05	<0.08	0.50	<0.30
14-Apr-02	0.20	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.04	<0.05	<0.08	0.40	<0.30
26-Apr-02	0.30	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.18	0.06	<0.08	0.70	<0.30
08-May-02	0.40	0.11	0.03	1.00	<0.02	<0.10	1.10	0.15	0.05	<0.08	0.90	<0.30
20-May-02	0.20	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.04	<0.05	<0.08	0.50	<0.30
01-Jun-02	0.10	0.12	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.03	<0.05	<0.08	0.30	<0.30
13-Jun-02	0.20	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	0.05	<0.08	0.80	<0.30
25-Jun-02	0.50	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	1.20	0.04	<0.05	<0.08	1.10	<0.30
07-Jul-02	0.10	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.03	<0.05	<0.08	0.50	<0.30
19-Jul-02	0.30	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	1.00	0.03	<0.05	<0.08	0.90	<0.30
31-Jul-02	0.20	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.02	<0.05	<0.08	0.60	<0.30
12-Aug-02	0.30	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.70	0.02	<0.05	<0.08	0.80	<0.30
24-Aug-02	0.20	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.02	<0.05	<0.08	0.60	<0.30
05-Sep-02	0.10	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.30	<0.30
17-Sep-02	0.20	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.60	<0.30
29-Sep-02	0.10	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.30	<0.30
11-Oct-02	0.20	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.60	<0.01	<0.05	<0.08	0.60	<0.30
23-Oct-02	0.20	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.50	<0.30
04-Nov-02	0.40	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.80	0.04	<0.05	<0.08	1.50	<0.30
16-Nov-02	0.40	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.80	0.03	<0.05	<0.08	1.10	<0.30
28-Nov-02	1.30	0.13	0.05	<0.50	<0.02	<0.10	1.90	0.08	<0.05	<0.08	2.70	<0.30
10-Dec-02	0.50	0.36	<0.02	0.70	<0.02	<0.10	0.70	0.14	<0.05	<0.08	1.40	<0.30
22-Dec-02	0.40	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.60	0.02	<0.05	<0.08	1.00	<0.30
<hr/>												
# OBS	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
# < LOD	0	0	21	23	30	30	11	6	23	30	0	30
Max	1.30	0.36	0.07	3.30	<0.02	<0.10	2.10	0.18	0.06	<0.08	3.20	<0.30
Min	0.10	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.30	<0.30
Mean *	0.40	0.12	0.02	0.55	0.01	0.05	0.77	0.06	0.03	0.04	1.09	0.15
Std Dev *	0.30	0.05	0.02	0.74	0.00	0.00	0.55	0.05	0.01	0.00	0.75	0.00

\* includes OBS < LOD as 1/2 LOD

**BAY AREA AIR QUALITY MANAGEMENT DISTRICT  
TOXIC AIR CONTAMINANTS  
2002 ANNUAL REPORT  
JUNE 2004**

**Ambient Air Toxics Data - Gases (ppb)  
Data Range: Jan 1, 2002 - Dec 31, 2002**

Station: **Martinez  
521 Jones Street  
Martinez, CA**

ID # 2014  
ARB # 0700434  
AIRS # 060132001

<u>Date</u>	<u>BENZ</u>	<u>CCI4</u>	<u>CHCI3</u>	<u>DCM</u>	<u>EDB</u>	<u>EDC</u>	<u>MTBE</u>	<u>PERC</u>	<u>TCA</u>	<u>TCE</u>	<u>TOL</u>	<u>VC</u>
01-Jun-02	0.10	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.02	0.05	<0.08	0.20	<0.30
13-Jun-02	0.20	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.70	<0.30
25-Jun-02	0.20	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.50	0.05	0.11	<0.08	0.90	<0.30
07-Jul-02	0.10	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	0.25	<0.08	0.30	<0.30
19-Jul-02	0.30	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.80	0.02	0.23	<0.08	0.70	<0.30
31-Jul-02	0.20	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.02	0.20	<0.08	0.80	<0.30
12-Aug-02	0.30	0.11	<0.02	0.60	<0.02	<0.10	0.50	0.02	0.23	<0.08	0.70	<0.30
24-Aug-02	0.30	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.60	0.02	0.15	<0.08	0.50	<0.30
05-Sep-02	0.10	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	0.17	<0.08	0.30	<0.30
17-Sep-02	0.10	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	0.16	<0.08	0.30	<0.30
29-Sep-02	0.10	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	0.11	<0.08	0.70	<0.30
11-Oct-02	0.30	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.70	<0.01	0.10	<0.08	1.20	<0.30
23-Oct-02	0.30	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.50	<0.01	0.08	<0.08	0.70	<0.30
04-Nov-02	0.30	0.11	0.03	<0.50	<0.02	<0.10	0.70	0.07	0.06	<0.08	1.60	<0.30
16-Nov-02	0.60	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	1.20	0.04	0.06	<0.08	1.00	<0.30
28-Nov-02	0.80	0.12	0.04	<0.50	<0.02	<0.10	2.70	0.03	0.06	<0.08	1.60	<0.30
10-Dec-02	0.60	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	1.70	0.02	0.06	<0.08	1.30	<0.30
22-Dec-02	0.90	0.12	<0.02	0.90	<0.02	<0.10	1.90	0.02	0.05	<0.08	2.90	<0.30
<hr/>												
# OBS	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
# < LOD	0	0	16	16	18	18	7	7	1	18	0	18
Max	0.90	0.12	0.04	0.90	<0.02	<0.10	2.70	0.07	0.25	<0.08	2.90	<0.30
Min	0.10	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.20	<0.30
Mean *	0.32	0.11	0.01	0.31	0.01	0.05	0.75	0.02	0.12	0.04	0.91	0.15
Std Dev *	0.24	0.01	0.01	0.17	0.00	0.00	0.69	0.02	0.07	0.00	0.65	0.00

\* includes OBS < LOD as 1/2 LOD

**BAY AREA AIR QUALITY MANAGEMENT DISTRICT  
TOXIC AIR CONTAMINANTS  
2002 ANNUAL REPORT  
JUNE 2004**

**Ambient Air Toxics Data - Gases (ppb)  
Data Range: Jan 1, 2002 - Dec 31, 2002**

Station: Crockett  
End of Kendall Avenue  
Crockett, CA 94525

ID # 2017  
ARB # 0700437  
AIRS # 060131001

<u>Date</u>	<u>BENZ</u>	<u>CCI4</u>	<u>CHCI3</u>	<u>DCM</u>	<u>EDB</u>	<u>EDC</u>	<u>MTBE</u>	<u>PERC</u>	<u>TCA</u>	<u>TCE</u>	<u>TOL</u>	<u>VC</u>
08-Jan-02	0.90	0.13	0.05	<0.50	<0.02	<0.10	1.90	0.12	0.07	<0.08	1.60	<0.30
20-Jan-02	0.30	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	0.05	<0.08	0.40	<0.30
01-Feb-02	0.30	0.11	0.03	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.02	0.05	<0.08	0.50	<0.30
13-Feb-02	0.30	0.13	0.04	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.03	0.07	<0.08	0.50	<0.30
25-Feb-02	0.30	0.12	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.02	<0.05	<0.08	0.40	<0.30
09-Mar-02	0.30	0.12	0.03	0.60	<0.02	<0.10	<0.50	0.02	0.06	<0.08	0.40	<0.30
21-Mar-02	0.40	0.12	0.04	<0.50	<0.02	<0.10	0.60	0.02	0.07	<0.08	0.60	<0.30
02-Apr-02	0.20	0.12	0.03	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.02	0.06	<0.08	0.40	<0.30
14-Apr-02	0.20	0.12	<0.02	0.80	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	0.10	<0.08	0.30	<0.30
26-Apr-02	0.20	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	0.05	<0.08	0.30	<0.30
08-May-02	0.30	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	1.10	0.02	0.08	<0.08	0.60	<0.30
20-May-02	0.20	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	0.10	<0.08	0.40	<0.30
01-Jun-02	0.20	0.09	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	0.06	<0.08	0.30	<0.30
13-Jun-02	0.10	0.09	<0.02	1.40	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	0.06	<0.08	0.20	<0.30
25-Jun-02	0.10	0.09	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.50	0.02	0.08	<0.08	0.70	<0.30
07-Jul-02	0.10	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	0.08	<0.08	0.40	<0.30
19-Jul-02	0.20	0.10	<0.02	0.60	<0.02	<0.10	<0.50	0.03	0.12	<0.08	0.70	<0.30
31-Jul-02	0.10	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.40	<0.30
12-Aug-02	0.30	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	1.10	0.02	0.08	<0.08	0.60	<0.30
24-Aug-02	0.10	0.10	<0.02	1.80	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	0.08	<0.08	0.30	<0.30
05-Sep-02	0.10	0.11	<0.02	1.00	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	0.07	<0.08	0.20	<0.30
17-Sep-02	0.10	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	0.08	<0.08	0.30	<0.30
29-Sep-02	0.10	0.11	<0.02	2.20	<0.02	<0.10	0.50	<0.01	0.07	<0.08	0.20	<0.30
11-Oct-02	0.20	0.10	<0.02	1.70	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	0.06	<0.08	0.30	<0.30
23-Oct-02	0.10	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	0.05	<0.08	0.10	<0.30
04-Nov-02	0.30	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.02	0.06	<0.08	0.50	<0.30
16-Nov-02	0.30	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.05	0.06	<0.08	0.60	<0.30
28-Nov-02	0.60	0.12	<0.02	1.20	<0.02	<0.10	0.50	0.03	0.05	<0.08	0.90	<0.30
10-Dec-02	0.10	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	0.05	<0.08	0.20	<0.30
22-Dec-02	0.20	0.11	<0.02	0.60	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	0.08	<0.08	0.30	<0.30
# OBS	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
# < LOD	0	0	24	20	30	30	23	16	2	30	0	30
Max	0.90	0.13	0.05	2.20	<0.02	<0.10	1.90	0.12	0.12	<0.08	1.60	<0.30
Min	0.10	0.09	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.10	<0.30
Mean *	0.24	0.11	0.02	0.56	0.01	0.05	0.40	0.02	0.07	0.04	0.45	0.15
Std Dev *	0.17	0.01	0.01	0.55	0.00	0.00	0.36	0.02	0.02	0.00	0.28	0.00

\* includes OBS < LOD as 1/2 LOD

**BAY AREA AIR QUALITY MANAGEMENT DISTRICT  
TOXIC AIR CONTAMINANTS  
2002 ANNUAL REPORT  
JUNE 2004**

**Ambient Air Toxics Data - Gases (ppb)  
Data Range: Jan 1, 2002 - Dec 31, 2002**

Station: Concord - Treat Blvd  
2975 Treat Boulevard  
Concord, CA 94518

ID # 2018  
ARB # 0700440  
AIRS # 060130002

<u>Date</u>	<u>BENZ</u>	<u>CCI4</u>	<u>CHCI3</u>	<u>DCM</u>	<u>EDB</u>	<u>EDC</u>	<u>MTBE</u>	<u>PERC</u>	<u>TCA</u>	<u>TCE</u>	<u>TOL</u>	<u>VC</u>
08-Jan-02	1.70	0.14	0.05	<0.50	<0.02	<0.10	3.00	0.18	0.07	<0.08	5.10	<0.30
20-Jan-02	1.00	0.13	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	1.00	0.03	0.06	<0.08	2.90	<0.30
01-Feb-02	1.10	0.15	0.07	<0.50	<0.02	<0.10	1.20	0.05	0.07	<0.08	2.50	<0.30
13-Feb-02	1.30	0.13	0.06	<0.50	<0.02	<0.10	1.60	0.09	0.06	<0.08	3.00	<0.30
25-Feb-02	0.60	0.13	0.07	<0.50	<0.02	<0.10	0.60	0.05	0.06	<0.08	2.30	<0.30
09-Mar-02	0.70	0.15	0.05	<0.50	<0.02	<0.10	0.70	0.04	0.06	0.09	1.40	<0.30
21-Mar-02	0.50	0.12	0.05	<0.50	<0.02	<0.10	0.60	0.05	0.06	<0.08	1.50	<0.30
04-Apr-02	0.30	0.12	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.50	0.03	0.08	<0.08	1.00	<0.30
14-Apr-02	0.30	0.12	0.04	<0.50	<0.02	<0.10	0.50	0.02	0.05	<0.08	0.90	<0.30
26-Apr-02	0.20	0.13	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	0.05	<0.08	0.80	<0.30
08-May-02	0.60	0.13	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.50	0.03	0.05	<0.08	1.30	<0.30
20-May-02	0.20	0.13	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	0.05	<0.08	1.00	<0.30
01-Jun-02	0.10	0.12	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	0.05	<0.08	1.10	<0.30
13-Jun-02	0.20	0.13	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.02	0.05	<0.08	1.30	<0.30
25-Jun-02	0.40	0.13	0.04	<0.50	<0.02	<0.10	1.20	0.05	0.05	<0.08	1.80	<0.30
07-Jul-02	0.10	0.12	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	0.05	<0.08	1.40	<0.30
19-Jul-02	0.20	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.50	0.02	0.05	<0.08	1.70	<0.30
31-Jul-02	0.20	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.02	0.05	<0.08	1.70	<0.30
12-Aug-02	0.70	0.12	0.05	1.10	<0.02	<0.10	1.40	0.07	0.05	<0.08	2.70	<0.30
24-Aug-02	0.20	0.13	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.02	0.05	<0.08	1.40	<0.30
05-Sep-02	0.20	0.12	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	1.50	<0.30
17-Sep-02	0.20	0.13	0.03	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	1.90	<0.30
29-Sep-02	0.20	0.13	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	1.60	<0.30
17-Oct-02	0.20	0.12	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.02	<0.05	<0.08	1.10	<0.30
23-Oct-02	0.20	0.12	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	1.30	<0.30
07-Nov-02	0.20	0.12	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	1.00	<0.30
16-Nov-02	1.10	0.12	0.03	0.50	<0.02	<0.10	1.60	0.07	<0.05	<0.08	3.50	<0.30
28-Nov-02	1.30	0.12	0.07	<0.50	<0.02	<0.10	1.60	0.05	0.05	<0.08	3.30	<0.30
10-Dec-02	0.40	0.12	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.50	0.02	<0.05	<0.08	1.60	<0.30
22-Dec-02	0.60	0.11	0.04	<0.50	<0.02	<0.10	1.10	0.02	<0.05	<0.08	2.00	<0.30
# OBS	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
# < LOD	0	0	17	28	30	30	13	9	9	29	0	30
Max	1.70	0.15	0.07	1.10	<0.02	<0.10	3.00	0.18	0.08	0.09	5.10	<0.30
Min	0.10	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.80	<0.30
Mean *	0.51	0.13	0.03	0.29	0.01	0.05	0.71	0.03	0.05	0.04	1.85	0.15
Std Dev *	0.43	0.01	0.02	0.16	0.00	0.00	0.64	0.04	0.02	0.01	0.95	0.00

\* includes OBS < LOD as 1/2 LOD

**BAY AREA AIR QUALITY MANAGEMENT DISTRICT  
TOXIC AIR CONTAMINANTS  
2002 ANNUAL REPORT  
JUNE 2004**

**Ambient Air Toxics Data - Gases (ppb)  
Data Range: Jan 1, 2002 - Dec 31, 2002**

Station: Richmond - 7th Street  
1065 7<sup>th</sup> Street  
Richmond, CA 94801

ID # 2019  
ARB # 0700441  
AIRS # 060130006

<u>Date</u>	<u>BENZ</u>	<u>CCI4</u>	<u>CHCI3</u>	<u>DCM</u>	<u>EDB</u>	<u>EDC</u>	<u>MTBE</u>	<u>PERC</u>	<u>TCA</u>	<u>TCE</u>	<u>TOL</u>	<u>VC</u>
08-Jan-02	1.60	0.11	0.06	0.50	<0.02	<0.10	2.00	0.19	0.06	<0.08	3.90	<0.30
20-Jan-02	0.80	0.11	0.03	<0.50	<0.02	<0.10	0.70	0.04	0.06	<0.08	1.80	<0.30
01-Feb-02	0.90	0.11	0.03	<0.50	<0.02	<0.10	0.90	0.12	<0.05	<0.08	2.20	<0.30
13-Feb-02	0.60	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.50	0.13	<0.05	<0.08	1.40	<0.30
25-Feb-02	1.00	0.11	0.05	<0.50	<0.02	<0.10	0.90	0.13	0.06	<0.08	3.10	<0.30
09-Mar-02	0.40	0.11	0.03	<0.50	<0.02	<0.10	0.50	0.04	0.05	<0.08	0.90	<0.30
21-Mar-02	0.40	0.12	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.50	0.08	<0.05	<0.08	0.90	<0.30
02-Apr-02	0.40	0.12	<0.02	0.70	<0.02	<0.10	0.60	0.05	<0.05	<0.08	0.80	<0.30
14-Apr-02	0.20	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.30	<0.30
26-Apr-02	0.20	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.03	<0.05	<0.08	0.50	<0.30
08-May-02	0.30	0.11	0.03	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.05	0.05	<0.08	0.80	<0.30
20-May-02	0.20	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.20	<0.30
01-Jun-02	0.20	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.02	<0.05	<0.08	0.30	<0.30
13-Jun-02	0.20	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.03	<0.05	<0.08	0.80	<0.30
25-Jun-02	0.20	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.06	<0.05	<0.08	1.00	<0.30
07-Jul-02	0.10	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.30	<0.30
19-Jul-02	0.20	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.15	<0.05	<0.08	0.80	<0.30
31-Jul-02	0.20	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.04	<0.05	<0.08	0.70	<0.30
12-Aug-02	0.40	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.50	0.03	<0.05	<0.08	0.90	<0.30
24-Aug-02	0.10	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.02	<0.05	<0.08	0.40	<0.30
05-Sep-02	0.20	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.04	<0.05	<0.08	0.90	<0.30
17-Sep-02	0.30	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.04	<0.05	<0.08	1.40	<0.30
29-Sep-02	0.30	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.02	<0.05	<0.08	0.90	<0.30
11-Oct-02	0.50	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.09	<0.05	<0.08	1.30	<0.30
23-Oct-02	0.30	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.04	<0.05	<0.08	0.90	<0.30
04-Nov-02	0.30	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.03	<0.05	<0.08	0.90	<0.30
16-Nov-02	0.80	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.80	0.21	<0.05	<0.08	2.60	<0.30
28-Nov-02	0.90	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	4.60	0.07	<0.05	<0.08	1.90	<0.30
10-Dec-02	0.40	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.50	0.05	<0.05	<0.08	1.00	<0.30
25-Dec-02	0.50	0.11	0.03	<0.50	<0.02	<0.10	0.90	0.02	<0.05	<0.05	0.90	<0.30
<b># OBS</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
<b># &lt; LOD</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>30</b>
<b>Max</b>	<b>1.60</b>	<b>0.12</b>	<b>0.06</b>	<b>0.70</b>	<b>&lt;0.02</b>	<b>&lt;0.10</b>	<b>4.60</b>	<b>0.21</b>	<b>0.06</b>	<b>&lt;0.05</b>	<b>3.90</b>	<b>&lt;0.30</b>
<b>Min</b>	<b>0.10</b>	<b>0.10</b>	<b>&lt;0.02</b>	<b>&lt;0.50</b>	<b>&lt;0.02</b>	<b>&lt;0.10</b>	<b>&lt;0.50</b>	<b>&lt;0.01</b>	<b>&lt;0.05</b>	<b>&lt;0.08</b>	<b>0.20</b>	<b>&lt;0.30</b>
<b>Mean *</b>	<b>0.44</b>	<b>0.11</b>	<b>0.02</b>	<b>0.27</b>	<b>0.01</b>	<b>0.05</b>	<b>0.61</b>	<b>0.06</b>	<b>0.03</b>	<b>0.04</b>	<b>1.16</b>	<b>0.15</b>
<b>Std Dev *</b>	<b>0.33</b>	<b>0.01</b>	<b>0.01</b>	<b>0.09</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.84</b>	<b>0.05</b>	<b>0.01</b>	<b>0.00</b>	<b>0.85</b>	<b>0.00</b>

\* includes OBS < LOD as 1/2 LOD

**BAY AREA AIR QUALITY MANAGEMENT DISTRICT  
TOXIC AIR CONTAMINANTS  
2002 ANNUAL REPORT  
JUNE 2004**

**Ambient Air Toxics Data - Gases (ppb)  
Data Range: Jan 1, 2002 - Dec 31, 2002**

Station: Bethel Island  
5551 Bethel Island Road  
Bethel Island, CA 94551

ID # 2021  
ARB # 0700442  
AIRS # 060131002

<u>Date</u>	<u>BENZ</u>	<u>CCl4</u>	<u>CHCl3</u>	<u>DCM</u>	<u>EDB</u>	<u>EDC</u>	<u>MTBE</u>	<u>PERC</u>	<u>TCA</u>	<u>TCE</u>	<u>TOL</u>	<u>VC</u>
08-Jan-02	0.70	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.80	0.06	0.05	<0.08	1.10	<0.30
20-Jan-02	0.30	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.50	0.04	0.05	<0.08	0.60	<0.30
01-Feb-02	0.70	0.10	0.03	0.60	<0.02	<0.10	1.00	0.05	0.05	<0.08	1.40	<0.30
13-Feb-02	0.40	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.70	0.03	0.05	<0.08	0.70	<0.30
25-Feb-02	0.60	0.12	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.80	0.02	<0.05	<0.08	1.30	<0.30
09-Mar-02	0.40	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.60	0.03	0.05	<0.08	0.70	<0.30
21-Mar-02	0.20	0.11	0.03	<0.50	<0.02	<0.10	0.60	0.05	<0.05	<0.08	0.80	<0.30
02-Apr-02	0.30	0.12	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.03	<0.05	<0.08	0.50	<0.30
14-Apr-02	0.30	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.03	0.05	<0.08	0.50	<0.30
26-Apr-02	0.40	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.50	<0.01	0.05	<0.08	0.70	<0.30
08-May-02	0.20	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.40	<0.30
20-May-02	0.30	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	0.08	<0.08	0.60	<0.30
01-Jun-02	0.10	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.30	<0.30
13-Jun-02	0.10	0.12	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.02	<0.05	<0.08	0.30	<0.30
25-Jun-02	0.20	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.50	0.02	<0.05	<0.08	0.40	<0.30
07-Jul-02	0.20	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.40	<0.30
19-Jul-02	0.20	0.09	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.02	<0.05	<0.08	0.60	<0.30
31-Jul-02	0.20	0.09	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.02	<0.05	<0.08	0.40	<0.30
12-Aug-02	0.20	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.50	<0.30
24-Aug-02	0.30	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.50	<0.30
05-Sep-02	0.10	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.20	<0.30
17-Sep-02	0.10	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.02	<0.05	<0.08	0.60	<0.30
29-Sep-02	0.20	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.02	<0.05	<0.08	0.40	<0.30
11-Oct-02	0.20	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.70	<0.01	<0.05	<0.08	0.50	<0.30
23-Oct-02	0.30	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.02	<0.05	<0.08	0.90	<0.30
04-Nov-02	0.50	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.80	0.02	<0.05	<0.08	1.50	<0.30
16-Nov-02	0.30	0.12	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.02	<0.05	<0.08	0.80	<0.30
28-Nov-02	1.20	0.12	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.80	0.02	<0.05	<0.08	2.60	<0.30
10-Dec-02	0.40	0.12	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.50	0.03	<0.05	<0.08	0.80	<0.30
22-Dec-02	0.20	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.30	<0.30
<b># OBS</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
<b># &lt; LOD</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>22</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>30</b>
<b>Max</b>	<b>1.20</b>	<b>0.12</b>	<b>0.03</b>	<b>0.60</b>	<b>&lt;0.02</b>	<b>&lt;0.10</b>	<b>1.00</b>	<b>0.06</b>	<b>0.08</b>	<b>&lt;0.08</b>	<b>2.60</b>	<b>&lt;0.30</b>
<b>Min</b>	<b>0.10</b>	<b>0.09</b>	<b>&lt;0.02</b>	<b>&lt;0.50</b>	<b>&lt;0.02</b>	<b>&lt;0.10</b>	<b>&lt;0.50</b>	<b>&lt;0.01</b>	<b>&lt;0.05</b>	<b>&lt;0.08</b>	<b>0.20</b>	<b>&lt;0.30</b>
<b>Mean *</b>	<b>0.33</b>	<b>0.11</b>	<b>0.01</b>	<b>0.26</b>	<b>0.01</b>	<b>0.05</b>	<b>0.45</b>	<b>0.02</b>	<b>0.03</b>	<b>0.04</b>	<b>0.71</b>	<b>0.15</b>
<b>Std Dev *</b>	<b>0.23</b>	<b>0.01</b>	<b>0.01</b>	<b>0.06</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.23</b>	<b>0.02</b>	<b>0.01</b>	<b>0.00</b>	<b>0.48</b>	<b>0.00</b>

\* includes OBS < LOD as 1/2 LOD

**BAY AREA AIR QUALITY MANAGEMENT DISTRICT  
TOXIC AIR CONTAMINANTS  
2002 ANNUAL REPORT  
JUNE 2004**

**Ambient Air Toxics Data - Gases (ppb)  
Data Range: Jan 1, 2002 - Dec 31, 2002**

Station: San Pablo - El Portal Center  
Unit 759, El Portal Center  
San Pablo, CA 94806

ID # 2030  
ARB # 0700445  
AIRS # 060131003

<u>Date</u>	<u>BENZ</u>	<u>CCI4</u>	<u>CHCI3</u>	<u>DCM</u>	<u>EDB</u>	<u>EDC</u>	<u>MTBE</u>	<u>PERC</u>	<u>TCA</u>	<u>TCE</u>	<u>TOL</u>	<u>VC</u>
08-Jan-02	1.20	0.11	0.06	<0.50	<0.02	<0.10	1.90	0.12	0.06	<0.08	2.80	<0.30
20-Jan-02	0.70	0.10	0.10	<0.50	<0.02	<0.10	0.80	0.04	0.05	<0.08	1.20	<0.30
01-Feb-02	0.50	0.11	0.06	<0.50	<0.02	<0.10	0.60	0.04	<0.05	<0.08	1.00	<0.30
13-Feb-02	0.60	0.10	0.03	<0.50	<0.02	<0.10	0.60	0.05	<0.05	<0.08	1.00	<0.30
25-Feb-02	0.50	0.11	0.07	0.50	<0.02	<0.10	0.60	0.04	0.07	<0.08	1.10	<0.30
09-Mar-02	0.30	0.12	0.04	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.03	<0.05	<0.08	0.60	<0.30
21-Mar-02	0.50	0.11	0.04	<0.50	<0.02	<0.10	0.80	0.04	<0.05	<0.08	0.80	<0.30
02-Apr-02	0.20	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.30	<0.30
14-Apr-02	0.30	0.11	0.03	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.02	<0.05	<0.08	0.60	<0.30
26-Apr-02	0.10	0.11	0.03	0.60	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.30	<0.30
08-May-02	0.30	0.11	0.03	<0.50	<0.02	<0.10	0.60	0.04	<0.05	<0.08	0.60	<0.30
20-May-02	0.30	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.02	0.05	<0.08	0.50	<0.30
01-Jun-02	0.10	0.09	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.30	<0.30
13-Jun-02	0.10	0.10	0.05	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	0.05	<0.08	0.20	<0.30
25-Jun-02	0.10	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.30	<0.30
07-Jul-02	0.10	0.09	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.40	<0.30
19-Jul-02	0.20	0.09	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.50	<0.30
31-Jul-02	0.10	0.09	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.30	<0.30
12-Aug-02	0.20	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.40	<0.30
24-Aug-02	0.20	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.50	<0.30
<hr/>												
# OBS	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
# < LOD	0	0	9	18	20	20	13	10	15	20	0	20
Max	1.20	0.12	0.10	0.60	<0.02	<0.10	1.90	0.12	0.07	<0.08	2.80	<0.30
Min	0.10	0.09	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.20	<0.30
Mean *	0.33	0.10	0.03	0.28	0.01	0.05	0.46	0.02	0.03	0.04	0.69	0.15
Std Dev *	0.28	0.01	0.03	0.09	0.00	0.00	0.39	0.03	0.01	0.00	0.58	0.00

\* includes OBS < LOD as 1/2 LOD

**BAY AREA AIR QUALITY MANAGEMENT DISTRICT  
TOXIC AIR CONTAMINANTS  
2002 ANNUAL REPORT  
JUNE 2004**

**Ambient Air Toxics Data - Gases (ppb)  
Data Range: Jan 1, 2002 - Dec 31, 2002**

Station: Concord - Arnold Ind. Way  
2477 Arnold Industrial Way  
Concord, CA 94520

ID # 2032  
ARB #  
AIRS #

<u>Date</u>	<u>BENZ</u>	<u>CCI4</u>	<u>CHCI3</u>	<u>DCM</u>	<u>EDB</u>	<u>EDC</u>	<u>MTBE</u>	<u>PERC</u>	<u>TCA</u>	<u>TCE</u>	<u>TOL</u>	<u>VC</u>
08-Jan-02	1.20	0.10	0.03	<0.50	<0.02	<0.10	2.00	0.14	0.12	<0.08	2.50	<0.30
20-Jan-02	0.70	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	1.30	0.04	0.11	<0.08	1.20	<0.30
01-Feb-02	0.80	0.11	0.04	<0.50	<0.02	<0.10	1.10	0.08	0.08	<0.08	1.70	<0.30
13-Feb-02	0.60	0.11	0.03	<0.50	<0.02	<0.10	0.80	0.10	0.12	<0.08	1.00	<0.30
25-Feb-02	0.40	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.50	0.05	0.10	<0.08	0.80	<0.30
09-Mar-02	0.80	0.11	0.04	<0.50	<0.02	<0.10	1.00	0.19	0.09	<0.08	1.30	<0.30
21-Mar-02	0.60	0.11	0.03	<0.50	<0.02	<0.10	0.80	0.07	0.11	<0.08	1.10	<0.30
02-Apr-02	0.30	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.80	0.02	0.11	<0.08	0.70	<0.30
14-Apr-02	0.20	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.50	0.02	0.23	<0.08	0.50	<0.30
26-Apr-02	0.20	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.02	0.10	<0.08	0.40	<0.30
08-May-02	0.40	0.10	0.03	0.60	<0.02	<0.10	1.00	0.10	0.12	<0.08	0.90	<0.30
20-May-02	0.20	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.02	0.12	<0.08	0.50	<0.30
# OBS	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
# < LOD	0	0	6	11	12	12	2	0	0	12	0	12
Max	1.20	0.11	0.04	0.60	<0.02	<0.10	2.00	0.19	0.23	<0.08	2.50	<0.30
Min	0.20	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.02	0.08	<0.08	0.40	<0.30
Mean *	0.53	0.11	0.02	0.28	0.01	0.05	0.86	0.07	0.12	0.04	1.05	0.15
Std Dev *	0.31	0.00	0.01	0.10	0.00	0.00	0.49	0.05	0.04	0.00	0.59	0.00

\* includes OBS < LOD as 1/2 LOD



**BAY AREA AIR QUALITY MANAGEMENT DISTRICT  
TOXIC AIR CONTAMINANTS  
2002 ANNUAL REPORT  
JUNE 2004**

**Ambient Air Toxics Data - Gases (ppb)  
Data Range: Jan 1, 2002 - Dec 31, 2002**

Station: San Pablo - Rumrill Blvd  
1865-D Rumrill Boulevard  
San Pablo, CA

ID # 2035  
ARB #  
AIRS # 060131004

<u>Date</u>	<u>BENZ</u>	<u>CCl4</u>	<u>CHCl3</u>	<u>DCM</u>	<u>EDB</u>	<u>EDC</u>	<u>MTBE</u>	<u>PERC</u>	<u>TCA</u>	<u>TCE</u>	<u>TOL</u>	<u>VC</u>
05-Sep-02	0.20	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.60	<0.30
17-Sep-02	0.40	0.10	<0.02	1.20	<0.02	<0.10	0.60	0.07	<0.05	<0.08	7.30	<0.30
29-Sep-02	0.40	0.11	0.03	<0.50	<0.02	<0.10	0.70	0.02	0.05	<0.08	21.50	<0.30
11-Oct-02	0.50	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	1.10	0.03	<0.05	<0.08	4.00	<0.30
23-Oct-02	0.40	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	1.00	0.02	<0.05	<0.08	3.10	<0.30
04-Nov-02	0.40	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.60	0.03	<0.05	<0.08	5.40	<0.30
16-Nov-02	1.10	0.11	0.03	<0.50	<0.02	<0.10	1.70	0.07	<0.05	<0.08	3.00	<0.30
28-Nov-02	0.70	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.90	0.06	<0.05	<0.08	2.80	<0.30
10-Dec-02	0.70	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	1.00	0.05	<0.05	<0.08	2.90	<0.30
22-Dec-02	0.30	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.04	<0.05	<0.08	0.80	<0.30
<b># OBS</b>	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
<b># &lt; LOD</b>	0	0	8	9	10	10	1	1	9	10	0	10
<b>Max</b>	1.10	0.11	0.03	1.20	<0.02	<0.10	1.70	0.07	0.05	<0.08	21.50	<0.30
<b>Min</b>	0.20	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.60	<0.30
<b>Mean *</b>	0.51	0.11	0.01	0.35	0.01	0.05	0.84	0.04	0.03	0.04	5.14	0.15
<b>Std Dev *</b>	0.26	0.00	0.01	0.30	0.00	0.00	0.40	0.02	0.01	0.00	6.08	0.00

\* includes OBS < LOD as 1/2 LOD

**BAY AREA AIR QUALITY MANAGEMENT DISTRICT  
TOXIC AIR CONTAMINANTS  
2002 ANNUAL REPORT  
JUNE 2004**

**Ambient Air Toxics Data - Gases (ppb)  
Data Range: Jan 1, 2002 - Dec 31, 2002**

Station: San Rafael  
534 4<sup>th</sup> Street  
San Rafael, CA 94901

ID # 3005  
ARB # 2100451  
AIRS # 060410001

<u>Date</u>	<u>BENZ</u>	<u>CCI4</u>	<u>CHCI3</u>	<u>DCM</u>	<u>EDB</u>	<u>EDC</u>	<u>MTBE</u>	<u>PERC</u>	<u>TCA</u>	<u>TCE</u>	<u>TOL</u>	<u>VC</u>
08-Jan-02	1.50	0.11	0.04	<0.50	<0.02	<0.10	2.00	0.22	0.06	<0.08	3.80	<0.30
20-Jan-02	0.60	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.50	0.03	0.05	<0.08	1.00	<0.30
01-Feb-02	0.80	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.80	0.06	0.05	<0.08	1.50	<0.30
13-Feb-02	0.70	0.11	0.03	<0.50	<0.02	<0.10	0.70	0.15	0.05	<0.08	2.10	<0.30
25-Feb-02	0.60	0.12	0.04	<0.50	<0.02	<0.10	0.70	0.18	0.06	<0.08	1.60	<0.30
09-Mar-02	0.40	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.06	0.05	<0.08	0.70	<0.30
21-Mar-02	0.40	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.50	0.10	0.05	<0.08	1.00	<0.30
02-Apr-02	0.30	0.12	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.70	0.09	0.05	<0.08	0.90	<0.30
14-Apr-02	0.20	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.02	0.05	<0.08	0.30	<0.30
26-Apr-02	0.40	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.14	0.05	<0.08	0.70	<0.30
08-May-02	0.30	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.50	0.05	0.05	<0.08	0.70	<0.30
20-May-02	0.20	0.12	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.50	0.09	0.05	<0.08	0.40	<0.30
01-Jun-02	0.20	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.02	<0.05	<0.08	0.40	<0.30
13-Jun-02	0.20	0.10	<0.02	0.80	<0.02	<0.10	<0.50	0.04	0.05	<0.08	0.70	<0.30
25-Jun-02	0.20	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.10	<0.05	<0.08	1.10	<0.30
07-Jul-02	0.10	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.30	<0.30
19-Jul-02	0.20	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.15	<0.05	<0.08	0.80	<0.30
31-Jul-02	0.20	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.08	<0.05	<0.08	0.70	<0.30
12-Aug-02	0.30	0.11	0.03	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.06	0.05	<0.08	0.70	<0.30
24-Aug-02	0.20	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.19	<0.05	<0.08	0.60	<0.30
05-Sep-02	0.20	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.50	<0.30
17-Sep-02	0.40	0.11	0.03	<0.50	<0.02	<0.10	0.50	0.08	<0.05	<0.08	0.90	<0.30
29-Sep-02	0.20	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.50	<0.30
11-Oct-02	0.50	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.50	0.08	<0.05	<0.08	1.00	<0.30
23-Oct-02	0.30	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.07	<0.05	<0.08	0.80	<0.30
04-Nov-02	0.50	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.70	0.10	<0.05	<0.08	1.10	<0.30
16-Nov-02	0.50	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.50	0.15	<0.05	<0.08	1.10	<0.30
28-Nov-02	0.80	0.11	0.03	<0.50	<0.02	<0.10	1.20	0.05	<0.05	<0.08	1.30	<0.30
10-Dec-02	0.60	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.60	0.08	<0.05	<0.08	1.10	<0.30
22-Dec-02	0.50	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.80	<0.30
<b># OBS</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
<b># &lt; LOD</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>30</b>
<b>Max</b>	<b>1.50</b>	<b>0.12</b>	<b>0.04</b>	<b>0.80</b>	<b>&lt;0.02</b>	<b>&lt;0.10</b>	<b>2.00</b>	<b>0.22</b>	<b>0.06</b>	<b>&lt;0.08</b>	<b>3.80</b>	<b>&lt;0.30</b>
<b>Min</b>	<b>0.10</b>	<b>0.10</b>	<b>&lt;0.02</b>	<b>&lt;0.50</b>	<b>&lt;0.02</b>	<b>&lt;0.10</b>	<b>&lt;0.50</b>	<b>&lt;0.01</b>	<b>&lt;0.05</b>	<b>&lt;0.08</b>	<b>0.30</b>	<b>&lt;0.30</b>
<b>Mean *</b>	<b>0.42</b>	<b>0.11</b>	<b>0.01</b>	<b>0.27</b>	<b>0.01</b>	<b>0.05</b>	<b>0.49</b>	<b>0.08</b>	<b>0.04</b>	<b>0.04</b>	<b>0.97</b>	<b>0.15</b>
<b>Std Dev *</b>	<b>0.28</b>	<b>0.01</b>	<b>0.01</b>	<b>0.10</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.37</b>	<b>0.06</b>	<b>0.01</b>	<b>0.00</b>	<b>0.66</b>	<b>0.00</b>

\* includes OBS < LOD as 1/2 LOD

**BAY AREA AIR QUALITY MANAGEMENT DISTRICT  
TOXIC AIR CONTAMINANTS  
2002 ANNUAL REPORT  
JUNE 2004**

**Ambient Air Toxics Data - Gases (ppb)  
Data Range: Jan 1, 2002 - Dec 31, 2002**

Station: Fort Cronkhite  
Building 1049, National Park Service  
Sausalito, CA 94965

ID # 3007  
ARB # 2100454  
AIRS # 060410002

Date	BENZ	CCl4	CHCl3	DCM	EDB	EDC	MTBE	PERC	TCA	TCE	TOL	VC
08-Jan-02	0.60	0.11	0.05	<0.50	<0.02	<0.10	0.90	0.10	0.05	<0.08	1.20	<0.30
20-Jan-02	0.10	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	0.05	<0.08	0.10	<0.30
01-Feb-02	0.20	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.03	0.05	<0.08	0.40	<0.30
13-Feb-02	0.20	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.02	<0.05	<0.08	0.20	<0.30
25-Feb-02	0.20	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.02	0.05	<0.08	0.20	<0.30
09-Mar-02	0.20	0.12	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.20	<0.30
21-Mar-02	0.40	0.10	0.03	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.02	0.25	<0.08	1.70	<0.30
02-Apr-02	0.20	0.12	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.20	<0.30
14-Apr-02	0.20	0.12	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.20	<0.30
26-Apr-02	0.10	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.10	<0.30
08-May-02	<0.10	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	<0.10	<0.30
20-May-02	0.10	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	0.05	<0.08	0.10	<0.30
01-Jun-02	0.10	0.09	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	<0.10	<0.30
13-Jun-02	0.10	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	<0.10	<0.30
25-Jun-02	0.10	0.09	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.10	<0.30
07-Jul-02	0.10	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.10	<0.30
19-Jul-02	<0.10	0.09	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	<0.10	<0.30
31-Jul-02	0.10	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.30	<0.30
12-Aug-02	0.10	0.09	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.10	<0.30
24-Aug-02	0.10	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.10	<0.30
05-Sep-02	<0.10	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	<0.10	<0.30
17-Sep-02	<0.10	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.20	<0.30
29-Sep-02	0.10	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.20	<0.30
11-Oct-02	0.20	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.20	<0.30
23-Oct-02	0.10	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.10	<0.30
04-Nov-02	0.10	0.12	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.10	<0.30
16-Nov-02	0.20	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.02	<0.05	<0.08	0.30	<0.30
28-Nov-02	0.40	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.50	0.02	<0.05	<0.08	0.70	<0.30
10-Dec-02	0.20	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.10	<0.30
22-Dec-02	0.10	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.20	<0.30
# OBS	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
# < LOD	4	0	28	30	30	30	28	23	24	30	5	30
Max	0.60	0.12	0.05	<0.50	<0.02	<0.10	0.90	0.10	0.25	<0.08	1.70	<0.30
Min	<0.10	0.09	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	<0.10	<0.30
Mean *	0.16	0.11	0.01	0.25	0.01	0.05	0.28	0.01	0.04	0.04	0.26	0.15
Std Dev *	0.12	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.13	0.02	0.04	0.00	0.36	0.00

\* includes OBS < LOD as 1/2 LOD

**BAY AREA AIR QUALITY MANAGEMENT DISTRICT  
TOXIC AIR CONTAMINANTS  
2002 ANNUAL REPORT  
JUNE 2004**

**Ambient Air Toxics Data - Gases (ppb)  
Data Range: Jan 1, 2002 - Dec 31, 2002**

Station: Napa  
2552 Jefferson Street  
Napa, CA 94558

ID # 4001  
ARB # 2800783  
AIRS # 060550003

Date	BENZ	CCl4	CHCl3	DCM	EDB	EDC	MTBE	PERC	TCA	TCE	TOL	VC
08-Jan-02	1.00	0.10	0.04	<0.50	<0.02	<0.10	1.90	0.08	0.05	<0.08	2.00	<0.30
20-Jan-02	1.20	0.10	0.04	<0.50	<0.02	<0.10	1.90	0.04	0.05	<0.08	2.10	<0.30
01-Feb-02	1.10	0.10	0.04	<0.50	<0.02	<0.10	1.80	0.05	0.05	<0.08	2.00	<0.30
13-Feb-02	0.80	0.10	0.03	<0.50	<0.02	<0.10	1.60	0.05	<0.05	<0.08	1.30	<0.30
25-Feb-02	0.90	0.10	0.04	<0.50	<0.02	<0.10	1.50	0.06	0.05	<0.08	2.30	<0.30
09-Mar-02	0.40	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.50	0.02	<0.05	<0.08	0.60	<0.30
21-Mar-02	0.60	0.11	0.04	<0.50	<0.02	<0.10	1.00	0.05	0.05	<0.08	1.20	<0.30
02-Apr-02	0.20	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.50	<0.01	0.05	<0.08	0.40	<0.30
14-Apr-02	0.40	0.11	0.04	<0.50	<0.02	<0.10	1.10	0.02	0.06	<0.08	0.80	<0.30
26-Apr-02	0.20	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.40	<0.30
08-May-02	0.40	0.11	0.04	<0.50	<0.02	<0.10	1.00	0.06	0.05	<0.08	1.00	<0.30
20-May-02	0.20	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.40	<0.30
01-Jun-02	0.20	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.30	<0.30
13-Jun-02	0.20	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.70	<0.01	0.05	<0.08	0.40	<0.30
25-Jun-02	0.20	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.50	<0.30
10-Jul-02	0.40	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	1.10	0.04	<0.05	<0.08	1.30	<0.30
19-Jul-02	0.30	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.60	<0.01	<0.05	<0.08	0.50	<0.30
31-Jul-02	0.20	0.11	<0.02	0.60	<0.02	<0.10	0.60	<0.01	<0.05	<0.08	0.40	<0.30
12-Aug-02	0.40	0.11	0.03	<0.50	<0.02	<0.10	0.80	<0.01	0.05	<0.08	0.80	<0.30
24-Aug-02	0.40	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.50	0.04	0.05	<0.08	1.00	<0.30
05-Sep-02	0.30	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.60	0.02	<0.05	<0.08	1.10	<0.30
17-Sep-02	0.40	0.11	0.03	<0.50	<0.02	<0.10	1.00	0.03	<0.05	<0.08	1.00	<0.30
29-Sep-02	0.30	0.10	0.04	<0.50	<0.02	<0.10	0.90	<0.01	<0.05	<0.08	0.80	<0.30
11-Oct-02	0.60	0.11	0.03	<0.50	<0.02	<0.10	1.20	0.02	<0.05	<0.08	1.50	<0.30
23-Oct-02	0.20	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.40	<0.30
04-Nov-02	0.90	0.10	0.06	<0.50	<0.02	<0.10	1.40	0.04	0.09	<0.08	2.50	<0.30
16-Nov-02	1.10	0.11	0.04	<0.50	<0.02	<0.10	1.90	0.04	<0.05	<0.08	2.10	<0.30
28-Nov-02	1.40	0.11	0.06	<0.50	<0.02	<0.10	2.20	0.03	0.05	<0.08	2.40	<0.30
10-Dec-02	0.90	0.11	0.03	<0.50	<0.02	<0.10	1.70	0.03	<0.05	<0.08	1.70	<0.30
22-Dec-02	0.50	0.11	0.03	<0.50	<0.02	<0.10	1.00	0.02	0.05	<0.08	1.10	<0.30
# OBS	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
# < LOD	0	0	13	29	30	30	2	11	16	30	0	30
Max	1.40	0.11	0.06	0.60	<0.02	<0.10	2.20	0.08	0.09	<0.08	2.50	<0.30
Min	0.20	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.30	<0.30
Mean *	0.54	0.11	0.03	0.26	0.01	0.05	1.03	0.03	0.04	0.04	1.14	0.15
Std Dev *	0.36	0.00	0.02	0.06	0.00	0.00	0.56	0.02	0.02	0.00	0.70	0.00

\* includes OBS < LOD as 1/2 LOD

**BAY AREA AIR QUALITY MANAGEMENT DISTRICT  
TOXIC AIR CONTAMINANTS  
2002 ANNUAL REPORT  
JUNE 2004**

**Ambient Air Toxics Data - Gases (ppb)  
Data Range: Jan 1, 2002 - Dec 31, 2002**

Station: San Francisco  
10 Arkansas Street  
San Francisco, CA 94107

ID # 5011  
ARB # 9000306  
AIRS # 060750005

<u>Date</u>	<u>BENZ</u>	<u>CCI4</u>	<u>CHCI3</u>	<u>DCM</u>	<u>EDB</u>	<u>EDC</u>	<u>MTBE</u>	<u>PERC</u>	<u>TCA</u>	<u>TCE</u>	<u>TOL</u>	<u>VC</u>
08-Jan-02	1.60	0.11	0.06	0.50	<0.02	<0.10	2.00	0.19	0.06	<0.08	3.90	<0.30
20-Jan-02	0.80	0.11	0.03	<0.50	<0.02	<0.10	0.70	0.04	0.06	<0.08	1.80	<0.30
01-Feb-02	0.90	0.11	0.03	<0.50	<0.02	<0.10	0.90	0.12	<0.05	<0.08	2.20	<0.30
13-Feb-02	0.60	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.50	0.13	<0.05	<0.08	1.40	<0.30
25-Feb-02	1.00	0.11	0.05	<0.50	<0.02	<0.10	0.90	0.13	0.06	<0.08	3.10	<0.30
09-Mar-02	0.40	0.11	0.03	<0.50	<0.02	<0.10	0.50	0.04	0.05	<0.08	0.90	<0.30
21-Mar-02	0.40	0.12	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.50	0.08	<0.05	<0.08	0.90	<0.30
02-Apr-02	0.40	0.12	<0.02	0.70	<0.02	<0.10	0.60	0.05	<0.05	<0.08	0.80	<0.30
14-Apr-02	0.20	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.30	<0.30
26-Apr-02	0.20	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.03	<0.05	<0.08	0.50	<0.30
08-May-02	0.30	0.11	0.03	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.05	0.05	<0.08	0.80	<0.30
20-May-02	0.20	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.20	<0.30
01-Jun-02	0.20	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.02	<0.05	<0.08	0.30	<0.30
13-Jun-02	0.20	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.03	<0.05	<0.08	0.80	<0.30
25-Jun-02	0.20	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.06	<0.05	<0.08	1.00	<0.30
07-Jul-02	0.10	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.30	<0.30
19-Jul-02	0.20	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.15	<0.05	<0.08	0.80	<0.30
31-Jul-02	0.20	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.04	<0.05	<0.08	0.70	<0.30
12-Aug-02	0.40	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.50	0.03	<0.05	<0.08	0.90	<0.30
24-Aug-02	0.10	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.02	<0.05	<0.08	0.40	<0.30
05-Sep-02	0.20	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.04	<0.05	<0.08	0.90	<0.30
17-Sep-02	0.30	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.04	<0.05	<0.08	1.40	<0.30
29-Sep-02	0.30	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.02	<0.05	<0.08	0.90	<0.30
11-Oct-02	0.50	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.09	<0.05	<0.08	1.30	<0.30
23-Oct-02	0.30	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.04	<0.05	<0.08	0.90	<0.30
04-Nov-02	0.30	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.03	<0.05	<0.08	0.90	<0.30
16-Nov-02	0.80	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.80	0.21	<0.05	<0.08	2.60	<0.30
28-Nov-02	0.90	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	4.60	0.07	<0.05	<0.08	1.90	<0.30
10-Dec-02	0.40	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.50	0.05	<0.05	<0.08	1.00	<0.30
25-Dec-02	0.50	0.11	0.03	<0.50	<0.02	<0.10	0.90	0.02	<0.05	<0.05	0.90	<0.30
<b># OBS</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
<b># &lt; LOD</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>30</b>
<b>Max</b>	<b>1.60</b>	<b>0.12</b>	<b>0.06</b>	<b>0.70</b>	<b>&lt;0.02</b>	<b>&lt;0.10</b>	<b>4.60</b>	<b>0.21</b>	<b>0.06</b>	<b>&lt;0.05</b>	<b>3.90</b>	<b>&lt;0.30</b>
<b>Min</b>	<b>0.10</b>	<b>0.10</b>	<b>&lt;0.02</b>	<b>&lt;0.50</b>	<b>&lt;0.02</b>	<b>&lt;0.10</b>	<b>&lt;0.50</b>	<b>&lt;0.01</b>	<b>&lt;0.05</b>	<b>&lt;0.08</b>	<b>0.20</b>	<b>&lt;0.30</b>
<b>Mean *</b>	<b>0.44</b>	<b>0.11</b>	<b>0.02</b>	<b>0.27</b>	<b>0.01</b>	<b>0.05</b>	<b>0.61</b>	<b>0.06</b>	<b>0.03</b>	<b>0.04</b>	<b>1.16</b>	<b>0.15</b>
<b>Std Dev *</b>	<b>0.33</b>	<b>0.01</b>	<b>0.01</b>	<b>0.09</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.84</b>	<b>0.05</b>	<b>0.01</b>	<b>0.00</b>	<b>0.85</b>	<b>0.00</b>

\* includes OBS < LOD as 1/2 LOD

**BAY AREA AIR QUALITY MANAGEMENT DISTRICT  
TOXIC AIR CONTAMINANTS  
2002 ANNUAL REPORT  
JUNE 2004**

**Ambient Air Toxics Data - Gases (ppb)  
Data Range: Jan 1, 2002 - Dec 31, 2002**

Station: Redwood City  
897 Barron Avenue  
Redwood City, CA 94063

ID # 6004  
ARB # 4100541  
AIRS # 060811001

<u>Date</u>	<u>BENZ</u>	<u>CCl4</u>	<u>CHCl3</u>	<u>DCM</u>	<u>EDB</u>	<u>EDC</u>	<u>MTBE</u>	<u>PERC</u>	<u>TCA</u>	<u>TCE</u>	<u>TOL</u>	<u>VC</u>
05-Jan-02	1.20	0.11	0.06	<0.50	<0.02	<0.10	1.80	0.12	0.06	0.18	4.50	<0.30
08-Jan-02	2.20	0.10	0.05	0.60	<0.02	<0.10	2.20	0.21	0.05	0.84	24.90	<0.30
20-Jan-02	0.90	0.10	0.03	<0.50	<0.02	<0.10	1.10	0.06	0.05	0.18	2.80	<0.30
01-Feb-02	1.30	0.10	0.06	<0.50	<0.02	<0.10	1.40	0.08	0.05	0.15	16.20	<0.30
13-Feb-02	1.00	0.11	0.05	<0.50	<0.02	<0.10	1.10	0.10	0.05	0.14	3.00	<0.30
26-Feb-02	1.30	0.11	0.06	<0.50	<0.02	<0.10	2.00	0.11	0.05	0.29	5.10	<0.30
09-Mar-02	0.50	0.11	0.04	<0.50	<0.02	<0.10	0.70	0.03	0.05	0.16	1.20	<0.30
21-Mar-02	0.60	0.11	0.04	<0.50	<0.02	<0.10	1.00	0.04	0.05	0.17	1.90	<0.30
02-Apr-02	0.30	0.11	0.03	<0.50	<0.02	<0.10	0.50	0.03	0.05	<0.08	0.80	<0.30
14-Apr-02	0.20	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.60	0.03	<0.05	<0.08	0.60	<0.30
26-Apr-02	0.20	0.12	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.02	0.05	<0.08	0.50	<0.30
08-May-02	0.50	0.12	0.07	<0.50	<0.02	<0.10	1.00	0.03	0.05	0.14	3.00	<0.30
20-May-02	0.20	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	0.05	<0.08	0.80	<0.30
01-Jun-02	0.20	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.02	0.05	0.09	0.60	<0.30
13-Jun-02	0.20	0.11	0.03	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.06	0.05	<0.08	0.60	<0.30
25-Jun-02	0.30	0.11	0.04	<0.50	<0.02	<0.10	0.50	0.03	0.05	<0.08	0.90	<0.30
07-Jul-02	0.10	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	0.05	0.10	0.50	<0.30
19-Jul-02	0.30	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.70	0.02	0.05	<0.08	0.90	<0.30
31-Jul-02	0.30	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	0.05	<0.08	0.60	<0.30
12-Aug-02	0.40	0.11	0.05	<0.50	<0.02	<0.10	0.60	0.02	0.05	<0.08	1.40	<0.30
24-Aug-02	0.20	0.11	0.03	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.60	<0.30
05-Sep-02	0.30	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.02	<0.05	<0.08	0.80	<0.30
17-Sep-02	0.30	0.11	0.03	<0.50	<0.02	<0.10	0.60	0.05	0.05	0.21	1.80	<0.30
29-Sep-02	0.30	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.70	0.02	<0.05	0.14	1.20	<0.30
11-Oct-02	0.60	0.12	0.04	0.50	<0.02	<0.10	1.10	0.05	0.05	0.17	2.60	<0.30
23-Oct-02	0.40	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.04	<0.05	0.24	1.50	<0.30
04-Nov-02	1.00	0.11	0.07	<0.50	<0.02	<0.10	1.20	0.06	0.05	0.22	2.70	<0.30
16-Nov-02	1.10	0.11	0.08	<0.50	<0.02	<0.10	2.00	0.08	0.05	0.26	3.50	<0.30
28-Nov-02	1.40	0.11	0.11	<0.50	<0.02	<0.10	2.80	0.08	0.05	0.28	3.70	<0.30
10-Dec-02	0.90	0.11	0.05	<0.50	<0.02	<0.10	1.60	0.06	0.05	0.27	3.70	<0.30
22-Dec-02	0.70	0.11	0.05	<0.50	<0.02	<0.10	0.90	0.04	0.05	0.15	1.80	<0.30
<b># OBS</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>31</b>
<b># &lt; LOD</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>29</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>31</b>
<b>Max</b>	<b>2.20</b>	<b>0.12</b>	<b>0.11</b>	<b>0.60</b>	<b>&lt;0.02</b>	<b>&lt;0.10</b>	<b>2.80</b>	<b>0.21</b>	<b>0.06</b>	<b>0.84</b>	<b>24.90</b>	<b>&lt;0.30</b>
<b>Min</b>	<b>0.10</b>	<b>0.10</b>	<b>&lt;0.02</b>	<b>&lt;0.50</b>	<b>&lt;0.02</b>	<b>&lt;0.10</b>	<b>&lt;0.50</b>	<b>&lt;0.01</b>	<b>&lt;0.05</b>	<b>&lt;0.08</b>	<b>0.50</b>	<b>&lt;0.30</b>
<b>Mean *</b>	<b>0.63</b>	<b>0.11</b>	<b>0.04</b>	<b>0.27</b>	<b>0.01</b>	<b>0.05</b>	<b>0.91</b>	<b>0.05</b>	<b>0.05</b>	<b>0.16</b>	<b>3.05</b>	<b>0.15</b>
<b>Std Dev *</b>	<b>0.49</b>	<b>0.00</b>	<b>0.03</b>	<b>0.08</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.68</b>	<b>0.04</b>	<b>0.01</b>	<b>0.15</b>	<b>4.97</b>	<b>0.00</b>

\* includes OBS < LOD as 1/2 LOD

**BAY AREA AIR QUALITY MANAGEMENT DISTRICT  
TOXIC AIR CONTAMINANTS  
2002 ANNUAL REPORT  
JUNE 2004**

**Ambient Air Toxics Data - Gases (ppb)  
Data Range: Jan 1, 2002 - Dec 31, 2002**

Station: San Jose - 4th Street  
1020-B North 4<sup>th</sup> Street  
San Jose, CA 95112

ID # 7009  
ARB # 4300382  
AIRS # 060850004

<u>Date</u>	<u>BENZ</u>	<u>CCI4</u>	<u>CHCI3</u>	<u>DCM</u>	<u>EDB</u>	<u>EDC</u>	<u>MTBE</u>	<u>PERC</u>	<u>TCA</u>	<u>TCE</u>	<u>TOL</u>	<u>VC</u>
08-Jan-02	1.40	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	2.00	0.15	0.06	<0.08	3.90	<0.30
20-Jan-02	1.80	0.10	0.05	<0.50	<0.02	<0.10	2.40	0.12	0.06	<0.08	4.50	<0.30
01-Feb-02	1.00	0.11	0.05	<0.50	<0.02	<0.10	1.00	0.14	0.07	<0.08	3.70	<0.30
13-Feb-02	0.70	0.11	0.03	0.70	<0.02	<0.10	0.90	0.07	0.06	<0.08	1.40	<0.30
25-Feb-02	1.00	0.11	0.04	<0.50	<0.02	<0.10	2.00	0.17	0.07	<0.08	3.00	<0.30
09-Mar-02	0.50	0.11	0.06	<0.50	<0.02	<0.10	0.60	0.04	0.06	<0.08	1.10	<0.30
21-Mar-02	0.50	0.11	0.03	<0.50	<0.02	<0.10	0.80	0.06	0.06	<0.08	1.10	<0.30
02-Apr-02	0.30	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.60	0.03	0.06	<0.08	0.70	<0.30
14-Apr-02	0.30	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.70	0.03	0.06	<0.08	0.70	<0.30
26-Apr-02	0.20	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	0.05	<0.08	0.30	<0.30
<b># OBS</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
<b># &lt; LOD</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>
<b>Max</b>	<b>1.80</b>	<b>0.11</b>	<b>0.06</b>	<b>0.70</b>	<b>&lt;0.02</b>	<b>&lt;0.10</b>	<b>2.40</b>	<b>0.17</b>	<b>0.07</b>	<b>&lt;0.08</b>	<b>4.50</b>	<b>&lt;0.30</b>
<b>Min</b>	<b>0.20</b>	<b>0.10</b>	<b>&lt;0.02</b>	<b>&lt;0.50</b>	<b>&lt;0.02</b>	<b>&lt;0.10</b>	<b>&lt;0.50</b>	<b>&lt;0.01</b>	<b>0.05</b>	<b>&lt;0.08</b>	<b>0.30</b>	<b>&lt;0.30</b>
<b>Mean *</b>	<b>0.77</b>	<b>0.11</b>	<b>0.03</b>	<b>0.30</b>	<b>0.01</b>	<b>0.05</b>	<b>1.13</b>	<b>0.08</b>	<b>0.06</b>	<b>0.04</b>	<b>2.04</b>	<b>0.15</b>
<b>Std Dev *</b>	<b>0.53</b>	<b>0.00</b>	<b>0.02</b>	<b>0.14</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.73</b>	<b>0.06</b>	<b>0.01</b>	<b>0.00</b>	<b>1.56</b>	<b>0.00</b>

\* includes OBS < LOD as 1/2 LOD

**BAY AREA AIR QUALITY MANAGEMENT DISTRICT  
TOXIC AIR CONTAMINANTS  
2002 ANNUAL REPORT  
JUNE 2004**

**Ambient Air Toxics Data - Gases (ppb)  
Data Range: Jan 1, 2002 - Dec 31, 2002**

Station: Sunnyvale  
910 Ticonderoga Drive  
Sunnyvale, CA 94087

ID # 7030  
ARB # 4300394  
AIRS # 060852007

Date	BENZ	CCl4	CHCl3	DCM	EDB	EDC	MTBE	PERC	TCA	TCE	TOL	VC
12-Jan-02	1.00	0.10	0.05	<0.50	<0.02	<0.10	1.70	0.09	0.05	<0.08	2.30	<0.30
20-Jan-02	0.80	0.09	0.04	<0.50	<0.02	<0.10	0.90	0.03	0.05	<0.08	1.80	<0.30
01-Feb-02	0.70	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.02	<0.05	<0.08	1.20	<0.30
13-Feb-02	0.70	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.60	0.06	<0.05	<0.08	1.30	<0.30
26-Feb-02	0.70	0.11	0.06	1.30	<0.02	<0.10	1.00	0.08	0.06	<0.08	1.60	<0.30
09-Mar-02	0.30	0.09	0.03	<0.50	<0.02	<0.10	0.60	0.03	<0.05	<0.08	0.60	<0.30
21-Mar-02	0.40	0.11	0.05	<0.50	<0.02	<0.10	0.50	0.05	<0.05	<0.08	0.70	<0.30
02-Apr-02	0.50	0.12	0.04	<0.50	<0.02	<0.10	0.90	0.05	<0.05	<0.08	1.10	<0.30
14-Apr-02	0.10	0.11	0.04	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.30	<0.30
26-Apr-02	0.20	0.10	0.04	1.00	<0.02	<0.10	<0.50	0.03	0.10	0.11	0.40	<0.30
08-May-02	0.30	0.10	0.05	1.00	<0.02	<0.10	0.60	0.05	<0.05	<0.08	0.60	<0.30
20-May-02	0.10	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.20	<0.30
01-Jun-02	0.10	0.10	0.03	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.20	<0.30
13-Jun-02	0.20	0.09	<0.02	0.70	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.50	<0.30
25-Jun-02	0.30	0.11	0.03	<0.50	<0.02	<0.10	0.60	0.03	<0.05	<0.08	0.80	<0.30
07-Jul-02	0.20	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.60	<0.30
19-Jul-02	0.20	0.10	<0.02	1.20	<0.02	<0.10	<0.50	0.04	<0.05	<0.08	0.80	<0.30
31-Jul-02	0.30	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.60	0.03	<0.05	<0.08	0.60	<0.30
16-Aug-02	0.20	0.10	0.03	0.70	<0.02	<0.10	<0.50	0.04	<0.05	<0.08	0.70	<0.30
24-Aug-02	0.20	0.11	<0.02	1.10	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.40	<0.30
05-Sep-02	0.20	0.11	0.03	<0.50	<0.02	<0.10	0.50	0.04	<0.05	<0.08	0.50	<0.30
25-Sep-02	0.30	0.11	<0.02	0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.04	<0.05	<0.08	0.80	<0.30
29-Sep-02	0.20	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.50	0.02	<0.05	<0.08	0.40	<0.30
11-Oct-02	0.30	0.11	<0.02	1.20	<0.02	<0.10	<0.50	0.02	<0.05	<0.08	0.80	<0.30
23-Oct-02	0.20	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.30	<0.30
04-Nov-02	0.50	0.11	0.04	<0.50	<0.02	<0.10	0.80	0.03	<0.05	<0.08	1.10	<0.30
16-Nov-02	0.80	0.11	0.07	<0.50	<0.02	<0.10	1.70	0.05	0.05	<0.08	1.70	<0.30
28-Nov-02	0.90	0.11	0.04	0.50	<0.02	<0.10	0.90	0.05	0.05	<0.08	2.10	<0.30
10-Dec-02	0.50	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.07	<0.05	<0.08	1.30	<0.30
22-Dec-02	0.40	0.11	0.03	<0.50	<0.02	<0.10	0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.60	<0.30
# OBS	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
# < LOD	0	0	13	20	30	30	14	8	24	29	0	30
Max	1.00	0.12	0.07	1.30	<0.02	<0.10	1.70	0.09	0.10	0.11	2.30	<0.30
Min	0.10	0.09	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.20	<0.30
Mean *	0.39	0.11	0.03	0.47	0.01	0.05	0.55	0.03	0.03	0.04	0.88	0.15
Std Dev *	0.26	0.01	0.02	0.36	0.00	0.00	0.40	0.02	0.02	0.01	0.56	0.00

\* includes OBS < LOD as 1/2 LOD



**BAY AREA AIR QUALITY MANAGEMENT DISTRICT  
TOXIC AIR CONTAMINANTS  
2002 ANNUAL REPORT  
JUNE 2004**

**Ambient Air Toxics Data - Gases (ppb)  
Data Range: Jan 1, 2002 - Dec 31, 2002**

Station: San Jose - Jackson Street  
158-B East Jackson Street  
San Jose, CA

ID # 7032  
ARB #  
AIRS # 060850005

<u>Date</u>	<u>BENZ</u>	<u>CCI4</u>	<u>CHCI3</u>	<u>DCM</u>	<u>EDB</u>	<u>EDC</u>	<u>MTBE</u>	<u>PERC</u>	<u>TCA</u>	<u>TCE</u>	<u>TOL</u>	<u>VC</u>
23-Oct-02	0.20	0.10	<0.02	2.40	<0.02	<0.10	<0.50	0.02	0.06	<0.08	0.60	<0.30
04-Nov-02	1.30	0.11	0.05	<0.50	<0.02	<0.10	2.40	0.16	0.05	<0.08	3.20	<0.30
16-Nov-02	1.60	0.10	0.03	<0.50	<0.02	<0.10	2.80	0.14	0.05	<0.08	4.20	<0.30
28-Nov-02	1.60	0.10	0.05	<0.50	<0.02	<0.10	4.30	0.11	0.07	<0.08	3.80	<0.30
10-Dec-02	0.80	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	1.20	0.04	0.05	<0.08	1.90	<0.30
22-Dec-02	0.50	0.11	<0.02	0.90	<0.02	<0.10	0.50	0.03	<0.05	<0.08	1.00	<0.30
<b># OBS</b>	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
<b># &lt; LOD</b>	0	0	3	4	6	6	1	0	1	6	0	6
<b>Max</b>	1.60	0.11	0.05	2.40	<0.02	<0.10	4.30	0.16	0.07	<0.08	4.20	<0.30
<b>Min</b>	0.20	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.02	<0.05	<0.08	0.60	<0.30
<b>Mean *</b>	1.00	0.11	0.03	0.72	0.01	0.05	1.91	0.08	0.05	0.04	2.45	0.15
<b>Std Dev *</b>	0.59	0.01	0.02	0.86	0.00	0.00	1.55	0.06	0.01	0.00	1.50	0.00

\* includes OBS < LOD as 1/2 LOD

**BAY AREA AIR QUALITY MANAGEMENT DISTRICT  
TOXIC AIR CONTAMINANTS  
2002 ANNUAL REPORT  
JUNE 2004**

**Ambient Air Toxics Data - Gases (ppb)  
Data Range: Jan 1, 2002 - Dec 31, 2002**

Station: Vallejo  
304 Tuolumne Street  
Vallejo, CA 94590

ID # 8004  
ARB # 4800879  
AIRS # 060950004

<u>Date</u>	<u>BENZ</u>	<u>CCI4</u>	<u>CHCI3</u>	<u>DCM</u>	<u>EDB</u>	<u>EDC</u>	<u>MTBE</u>	<u>PERC</u>	<u>TCA</u>	<u>TCE</u>	<u>TOL</u>	<u>VC</u>
08-Jan-02	1.40	0.12	0.09	8.70	<0.02	<0.10	2.40	0.14	0.07	<0.08	3.10	<0.30
20-Jan-02	2.10	0.10	0.12	4.00	<0.02	<0.10	3.80	0.06	0.06	<0.08	5.20	<0.30
09-Feb-02	1.10	0.11	0.04	<0.50	<0.02	<0.10	1.70	0.04	0.05	<0.08	2.10	<0.30
13-Feb-02	0.80	0.11	0.05	1.00	<0.02	<0.10	2.30	0.06	0.07	<0.08	2.50	<0.30
25-Feb-02	0.80	0.12	0.07	1.80	<0.02	<0.10	2.10	0.11	0.07	<0.08	2.60	<0.30
09-Mar-02	0.70	0.11	0.03	<0.50	<0.02	<0.10	1.10	0.04	0.05	<0.08	1.20	<0.30
21-Mar-02	0.60	0.11	0.04	1.00	<0.02	<0.10	1.10	0.04	0.05	<0.08	1.80	<0.30
02-Apr-02	0.20	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	0.05	<0.08	0.40	<0.30
14-Apr-02	0.40	0.11	0.04	1.30	<0.02	<0.10	<0.50	0.02	0.06	<0.08	1.00	<0.30
26-Apr-02	0.20	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.30	<0.30
08-May-02	0.60	0.10	<0.02	0.60	<0.02	<0.10	1.10	0.04	0.05	<0.08	1.50	<0.30
20-May-02	0.10	0.11	<0.02	1.20	<0.02	<0.10	<0.50	0.02	0.05	<0.08	0.30	<0.30
01-Jun-02	0.10	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.02	<0.05	<0.08	0.30	<0.30
13-Jun-02	0.10	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.60	<0.01	<0.05	<0.08	0.40	<0.30
25-Jun-02	0.20	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.50	0.02	<0.05	<0.08	0.70	<0.30
10-Jul-02	0.30	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.80	0.03	<0.05	<0.08	1.40	<0.30
19-Jul-02	0.20	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.60	0.02	<0.05	<0.08	1.00	<0.30
31-Jul-02	0.20	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.50	<0.30
12-Aug-02	0.30	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	0.05	<0.08	0.60	<0.30
24-Aug-02	0.20	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.40	<0.30
05-Sep-02	0.20	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.40	<0.30
17-Sep-02	0.20	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.02	<0.05	<0.08	0.70	<0.30
29-Sep-02	0.10	0.11	<0.02	0.60	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.50	<0.30
11-Oct-02	0.60	0.11	<0.02	0.50	<0.02	<0.10	1.40	<0.01	<0.05	<0.08	1.50	<0.30
23-Oct-02	0.10	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.30	<0.30
04-Nov-02	0.60	0.10	0.03	<0.50	<0.02	<0.10	1.00	0.03	<0.05	<0.08	1.40	<0.30
16-Nov-02	0.50	0.10	0.03	0.80	<0.02	<0.10	0.90	0.02	<0.05	<0.08	0.90	<0.30
28-Nov-02	1.10	0.11	0.03	<0.50	<0.02	<0.10	2.10	0.04	<0.05	<0.08	2.00	<0.30
10-Dec-02	0.50	0.11	0.03	<0.50	<0.02	<0.10	1.40	0.03	<0.05	<0.08	1.10	<0.30
22-Dec-02	0.90	0.11	0.04	0.50	<0.02	<0.10	1.70	0.02	0.05	<0.08	1.80	<0.30
<hr/>												
# OBS	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
# < LOD	0	0	17	18	30	30	11	10	17	30	0	30
Max	2.10	0.12	0.12	8.70	<0.02	<0.10	3.80	0.14	0.07	<0.08	5.20	<0.30
Min	0.10	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	<0.05	<0.08	0.30	<0.30
Mean *	0.51	0.11	0.03	0.88	0.01	0.05	1.00	0.03	0.04	0.04	1.26	0.15
Std Dev *	0.46	0.01	0.03	1.66	0.00	0.00	0.88	0.03	0.02	0.00	1.07	0.00

\* includes OBS < LOD as 1/2 LOD

**BAY AREA AIR QUALITY MANAGEMENT DISTRICT  
TOXIC AIR CONTAMINANTS  
2002 ANNUAL REPORT  
JUNE 2004**

**Ambient Air Toxics Data - Gases (ppb)  
Data Range: Jan 1, 2002 - Dec 31, 2002**

Station: Santa Rosa  
837 5th Street  
Santa Rosa, CA 95404

ID # 9004  
ARB # 4900893  
AIRS # 060970003

<u>Date</u>	<u>BENZ</u>	<u>CCI4</u>	<u>CHCI3</u>	<u>DCM</u>	<u>EDB</u>	<u>EDC</u>	<u>MTBE</u>	<u>PERC</u>	<u>TCA</u>	<u>TCE</u>	<u>TOL</u>	<u>VC</u>
08-Jan-02	1.30	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	1.50	0.09	1.61	<0.08	2.90	<0.30
20-Jan-02	0.70	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.80	0.02	0.18	<0.08	1.30	<0.30
01-Feb-02	0.70	0.11	0.03	<0.50	<0.02	<0.10	0.80	0.05	0.17	<0.08	1.80	<0.30
13-Feb-02	0.90	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.90	0.04	3.04	<0.08	1.80	<0.30
25-Feb-02	0.80	0.11	0.03	<0.50	<0.02	<0.10	1.00	0.06	1.33	<0.08	1.70	<0.30
09-Mar-02	0.40	0.12	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	1.10	0.02	0.18	<0.08	0.70	<0.30
21-Mar-02	0.50	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	1.00	0.03	0.24	<0.08	0.90	<0.30
02-Apr-02	0.20	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	0.22	<0.08	0.30	<0.30
08-May-02	0.30	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.60	0.02	0.80	<0.08	0.60	<0.30
11-May-02	0.30	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.02	0.86	<0.08	0.60	<0.30
16-May-02	0.30	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.60	0.02	0.10	<0.08	0.50	<0.30
20-May-02	0.30	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.50	0.02	0.25	<0.08	0.50	<0.30
01-Jun-02	0.10	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	1.12	<0.08	0.30	<0.30
14-Jun-02	0.10	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	0.14	<0.08	0.30	<0.30
25-Jun-02	0.20	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.02	0.28	<0.08	0.60	<0.30
07-Jul-02	0.20	0.12	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	2.28	<0.08	0.40	<0.30
19-Jul-02	0.30	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.70	<0.01	1.74	<0.08	0.90	<0.30
31-Jul-02	0.30	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	1.08	<0.08	0.50	<0.30
12-Aug-02	0.30	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	1.26	<0.08	0.50	<0.30
24-Aug-02	0.20	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	1.53	<0.08	0.40	<0.30
05-Sep-02	0.30	0.11	<0.02	0.50	<0.02	<0.10	0.50	0.02	0.44	<0.08	0.70	<0.30
17-Sep-02	0.30	0.11	<0.02	0.60	<0.02	<0.10	0.80	0.02	0.48	<0.08	0.70	<0.30
29-Sep-02	0.20	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	0.27	<0.08	0.70	<0.30
11-Oct-02	0.50	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.70	0.03	1.29	<0.08	1.00	<0.30
23-Oct-02	0.30	0.10	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	0.02	2.46	<0.08	0.60	<0.30
04-Nov-02	0.50	0.10	0.03	<0.50	<0.02	<0.10	1.10	0.03	0.25	<0.08	1.20	<0.30
16-Nov-02	1.10	0.10	0.03	<0.50	<0.02	<0.10	1.60	0.04	0.16	<0.08	1.90	<0.30
28-Nov-02	1.00	0.11	0.03	<0.50	<0.02	<0.10	1.60	0.03	0.20	<0.08	1.60	<0.30
10-Dec-02	0.60	0.09	<0.02	0.50	<0.02	<0.10	0.70	0.02	4.19	<0.08	1.60	<0.30
22-Dec-02	0.50	0.11	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	0.70	0.02	1.78	<0.08	0.90	<0.30
<hr/>												
# OBS	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
# < LOD	0	0	25	27	30	30	11	9	0	30	0	30
Max	1.30	0.12	0.03	0.60	<0.02	<0.10	1.60	0.09	4.19	<0.08	2.90	<0.30
Min	0.10	0.09	<0.02	<0.50	<0.02	<0.10	<0.50	<0.01	0.10	<0.08	0.30	<0.30
Mean *	0.46	0.11	0.01	0.28	0.01	0.05	0.67	0.02	1.00	0.04	0.95	0.15
Std Dev *	0.31	0.01	0.01	0.09	0.00	0.00	0.42	0.02	1.00	0.00	0.62	0.00

\* includes OBS < LOD as 1/2 LOD