

**APPENDIX C-2**

**AMBIENT AIR MONITORING**

**DATA SUMMARY BY POLLUTANT**

**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**

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

Date	Station ID Number																							
	1018	1022	1023	1024	2010	2014	2017	2018	2019	2021	2030	2032	2035	3005	3007	4001	5011	6004	7009	7030	7032	8004	9004	
05-Jan-02																		1.20						
08-Jan-02	1.30	1.00	1.20	1.30	0.90		0.90	1.70	1.40	0.70	1.20	1.20		1.50	0.60	1.00	1.60	2.20	1.40			1.40	1.30	
12-Jan-02																				1.00				
20-Jan-02	0.50	0.40	1.50	1.10	1.10		0.30	1.00	0.70	0.30	0.70	0.70		0.60	0.10	1.20	0.80	0.90	1.80	0.80		2.10	0.70	
01-Feb-02		0.30	0.70	0.90	0.60		0.30	1.10	0.70	0.70	0.50	0.80		0.80	0.20	1.10	0.90	1.30	1.00	0.70			0.70	
06-Feb-02	0.40																							
09-Feb-02																							1.10	
13-Feb-02	0.70	0.60	0.50	0.70	0.70		0.30	1.30	0.60	0.40	0.60	0.60		0.70	0.20	0.80	0.60	1.00	0.70	0.70		0.80	0.90	
25-Feb-02	0.90	0.30	0.40	0.40	0.60		0.30	0.60	0.60	0.60	0.50	0.40		0.60	0.20	0.90	1.00		1.00			0.80	0.80	
26-Feb-02																		1.30		0.70				
09-Mar-02	0.40	0.30	0.40	0.80	0.50		0.30	0.70	0.40	0.40	0.30	0.80		0.40	0.20	0.40	0.40	0.50	0.50	0.30		0.70	0.40	
21-Mar-02	0.30	0.30	1.00	0.50	0.70		0.40	0.50	0.60	0.20	0.50	0.60		0.40	0.40	0.60	0.40	0.60	0.50	0.40		0.60	0.50	
02-Apr-02	0.20	0.20	0.30	0.40	0.20		0.20		0.20	0.30	0.20	0.30		0.30	0.20	0.20	0.40	0.30	0.30	0.50		0.20	0.20	
04-Apr-02								0.30																
14-Apr-02	0.20	0.30	0.20	0.30	0.20		0.20	0.30	0.20	0.30	0.30	0.20		0.20	0.20	0.40	0.20	0.20	0.30	0.10		0.40		
26-Apr-02	0.30	0.30	0.10	0.20	0.30		0.20	0.20	0.50	0.40	0.10	0.20		0.40	0.10	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		0.20		
08-May-02	0.40	0.30	0.40	0.50	0.40		0.30	0.60	0.30	0.20	0.30	0.40		0.30	<0.10	0.40	0.30	0.50		0.30		0.60	0.30	
11-May-02																							0.30	
16-May-02																							0.30	
20-May-02	0.20	0.10	0.10	0.20	0.20		0.20	0.20	0.10	0.30	0.30	0.20		0.20	0.10	0.20	0.20	0.20		0.10		0.10	0.30	
01-Jun-02	0.20	0.20	0.10	0.20	0.10	0.10	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10			0.20	0.10	0.20	0.20	0.20		0.10		0.10	0.10	
13-Jun-02	0.10	0.20	0.20	0.10	0.20	0.20	0.10	0.20	0.20	0.10	0.10			0.20	0.10	0.20	0.20	0.20		0.20		0.10		
14-Jun-02																							0.10	
25-Jun-02	0.30	0.30	0.30	0.10	0.50	0.20	0.10	0.40	0.20	0.20	0.10			0.20	0.10	0.20	0.20	0.30		0.30		0.20	0.20	
07-Jul-02	0.20	0.10	<0.10	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.20	0.10			0.10	0.10		0.10	0.10		0.20			0.20	
10-Jul-02																0.40							0.30	
19-Jul-02	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20			0.20	<0.10	0.30	0.20	0.30		0.20		0.20	0.30	
31-Jul-02	0.20	0.20	0.30	0.20	0.20	0.20	0.10	0.20	0.20	0.20	0.10			0.20	0.10	0.20	0.20	0.30		0.30		0.20	0.30	
12-Aug-02	0.30	0.50	0.50	0.40	0.30	0.30	0.30	0.70	0.30	0.20	0.20			0.30	0.10	0.40	0.40	0.40				0.30	0.30	
16-Aug-02																					0.20			
24-Aug-02	0.30	0.10	0.20	0.10	0.20	0.30	0.10	0.20		0.30	0.20			0.20	0.10	0.40	0.10	0.20		0.20		0.20	0.20	

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

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

Date	Station ID Number																							
	1018	1022	1023	1024	2010	2014	2017	2018	2019	2021	2030	2032	2035	3005	3007	4001	5011	6004	7009	7030	7032	8004	9004	
28-Aug-02								0.20																
05-Sep-02	0.30	0.20	0.10	0.30	0.10	0.10	0.10	0.20	0.10	0.10			0.20	0.20	<0.10	0.30	0.20	0.30		0.20		0.20	0.30	
17-Sep-02	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.10	0.10	0.20	0.30	0.10			0.40	0.40	<0.10	0.40	0.30	0.30				0.20	0.30	
25-Sep-02																				0.30				
29-Sep-02	0.10	0.10	0.30	0.30	0.10	0.10	0.10	0.20	0.20	0.20			0.40	0.20	0.10	0.30	0.30	0.30		0.20		0.10	0.20	
11-Oct-02	0.40	0.30	0.40	0.40	0.20	0.30	0.20		0.40	0.20			0.50	0.50	0.20	0.60	0.50	0.60		0.30		0.60	0.50	
17-Oct-02								0.20																
23-Oct-02	0.30	0.40	0.20	0.20	0.20	0.30	0.10	0.20	0.20	0.30			0.40	0.30	0.10	0.20	0.30	0.40		0.20	0.20	0.10	0.30	
04-Nov-02	0.30	0.30	1.00	0.50	0.40	0.30	0.30		0.40	0.50			0.40	0.50	0.10	0.90	0.30	1.00		0.50	1.30	0.60	0.50	
07-Nov-02								0.20																
16-Nov-02	0.60	0.50	1.00	1.10	0.40	0.60	0.30	1.10	0.80	0.30			1.10	0.50	0.20	1.10	0.80	1.10		0.80	1.60	0.50	1.10	
28-Nov-02	0.60	0.50	1.10	1.90	1.30	0.80	0.60	1.30	0.60	1.20			0.70	0.80	0.40	1.40	0.90	1.40		0.90	1.60	1.10	1.00	
10-Dec-02	0.50	0.40	0.70	0.70	0.50	0.60	0.10	0.40	0.60	0.40			0.70	0.60	0.20	0.90	0.40	0.90		0.50	0.80	0.50	0.60	
22-Dec-02	0.30	0.30	0.50	0.30	0.40	0.90	0.20	0.60	0.40	0.20			0.30	0.50	0.10	0.50		0.70		0.40	0.50	0.90	0.50	
25-Dec-02																							0.50	
# OBS	30	30	30	30	30	18	30	30	30	30	20	12	10	30	30	30	30	31	10	30	6	30	30	
# < LOD	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
Max	1.30	1.00	1.50	1.90	1.30	0.90	0.90	1.70	1.40	1.20	1.20	1.20	1.10	1.50	0.60	1.40	1.60	2.20	1.80	1.00	1.60	2.10	1.30	
Min	0.10	0.10	<0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.20	0.10	<0.10	0.20	0.10	0.10	0.20	0.10	0.20	0.10	0.10	
Mean *	0.37	0.32	0.48	0.49	0.40	0.32	0.24	0.51	0.40	0.33	0.33	0.53	0.51	0.42	0.16	0.54	0.44	0.63	0.77	0.39	1.00	0.51	0.46	
Std Dev *	0.25	0.18	0.38	0.42	0.30	0.24	0.17	0.43	0.28	0.23	0.28	0.31	0.26	0.28	0.12	0.36	0.33	0.49	0.53	0.26	0.59	0.46	0.31	

\* 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 - Carbon Tetrachloride (PPB)  
Data Range: Jan 1, 2002 - Dec 31, 2002**

Date	Station ID Number																							
	1018	1022	1023	1024	2010	2014	2017	2018	2019	2021	2030	2032	2035	3005	3007	4001	5011	6004	7009	7030	7032	8004	9004	
05-Jan-02																		0.11						
08-Jan-02	0.11	0.10	0.11	0.10	0.14		0.13	0.14	0.11	0.11	0.11	0.10		0.11	0.11	0.10	0.11	0.10	0.10				0.12	0.10
12-Jan-02																					0.10			
20-Jan-02	0.11	0.10	0.10	0.10	0.12		0.10	0.13	0.10	0.11	0.10	0.11		0.10	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	0.09		0.10	0.10	
01-Feb-02		0.09	0.11	0.10	0.11		0.11	0.15	0.12	0.10	0.11	0.11		0.10	0.11	0.10	0.11	0.10	0.11	0.11			0.11	
06-Feb-02	0.11																							
09-Feb-02																							0.11	
13-Feb-02	0.11	0.10	0.11	0.10	0.11		0.13	0.13	0.10	0.10	0.10	0.11		0.11	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.10		0.11	0.10	
25-Feb-02	0.10	0.11	0.11	0.12	0.12		0.12	0.13	0.11	0.12	0.11	0.11		0.12	0.11	0.10	0.11		0.11			0.12	0.11	
26-Feb-02																		0.11		0.11				
09-Mar-02	0.11	0.10	0.11	0.11	0.15		0.12	0.15	0.11	0.11	0.12	0.11		0.11	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.09		0.11	0.12	
21-Mar-02	0.12	0.11	0.11	0.09	0.11		0.12	0.12	0.09	0.11	0.11	0.11		0.11	0.10	0.11	0.12	0.11	0.11	0.11		0.11	0.11	
02-Apr-02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10		0.12		0.11	0.12	0.11	0.11		0.12	0.12	0.11	0.12	0.11	0.11	0.12		0.11	0.10	
04-Apr-02								0.12																
14-Apr-02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11		0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11		0.11	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11		0.11		
26-Apr-02	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10		0.10	0.13	0.10	0.10	0.11	0.10		0.10	0.10	0.11	0.11	0.12	0.11	0.10		0.10		
08-May-02	0.12	0.11	0.11	0.10	0.11		0.11	0.13	0.12	0.10	0.11	0.10		0.10	0.11	0.11	0.11	0.12		0.10		0.10	0.10	
11-May-02																							0.10	
16-May-02																							0.11	
20-May-02	0.10	0.11	0.10	0.10	0.11		0.10	0.13	0.11	0.11	0.10	0.11		0.12	0.10	0.11	0.11	0.11		0.11		0.11	0.11	
01-Jun-02	0.09	0.09	0.10	0.11	0.12	0.11	0.09	0.12	0.10	0.10	0.09			0.11	0.09	0.10	0.11	0.11		0.10		0.10	0.11	
13-Jun-02	0.11	0.10	0.11	0.09	0.10	0.10	0.09	0.13	0.10	0.12	0.10			0.10	0.10	0.11	0.11	0.11		0.09		0.11		
14-Jun-02																							0.11	
25-Jun-02	0.11	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	0.13	0.11	0.10	0.10			0.10	0.09	0.11	0.10	0.11		0.11		0.10	0.11	
07-Jul-02	0.10	0.10	0.11	0.09	0.11	0.11	0.10	0.12	0.09	0.10	0.09			0.11	0.10		0.11	0.11		0.10			0.12	
10-Jul-02																0.10							0.10	
19-Jul-02	0.10	0.10	0.11	0.09	0.11	0.11	0.10	0.11	0.11	0.09	0.09			0.10	0.09	0.11	0.10	0.11		0.10		0.11	0.10	
31-Jul-02	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09			0.11	0.10	0.11	0.10	0.11		0.11		0.11	0.10	
12-Aug-02	0.11	0.10	0.10	0.09	0.10	0.11	0.10	0.12	0.10	0.10	0.10			0.11	0.09	0.11	0.11	0.11				0.11	0.10	

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

**Ambient Air Toxics Data - Carbon Tetrachloride (PPB)  
Data Range: Jan 1, 2002 - Dec 31, 2002**

Date	Station ID Number																						
	1018	1022	1023	1024	2010	2014	2017	2018	2019	2021	2030	2032	2035	3005	3007	4001	5011	6004	7009	7030	7032	8004	9004
16-Aug-02																				0.10			
24-Aug-02	0.10	0.11	0.11	0.10	0.11	0.11	0.10	0.13		0.10	0.10			0.10	0.10	0.10	0.11	0.11		0.11		0.10	0.10
28-Aug-02									0.11														
05-Sep-02	0.11	0.09	0.11	0.09	0.11	0.11	0.11	0.12	0.11	0.11			0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.11		0.11		0.11	0.11
17-Sep-02	0.11	0.11	0.11	0.10	0.11	0.11	0.11	0.13	0.11	0.11			0.10	0.11	0.10	0.11	0.10	0.11				0.11	0.11
25-Sep-02																				0.11			
29-Sep-02	0.11	0.10	0.11	0.10	0.11	0.11	0.11	0.13	0.11	0.11			0.11	0.11	0.11	0.10	0.11	0.11		0.11		0.11	0.11
11-Oct-02	0.12	0.09	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10		0.12	0.11			0.11	0.10	0.10	0.11	0.10	0.12		0.11		0.11	0.10
17-Oct-02								0.12															
23-Oct-02	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.11	0.11	0.12	0.11	0.11			0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11		0.11	0.10	0.11	0.10
04-Nov-02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11		0.11	0.10			0.11	0.10	0.12	0.10	0.11	0.11		0.11	0.11	0.10	0.10
07-Nov-02								0.12															
16-Nov-02	0.12	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12			0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11		0.11	0.10	0.10	0.10
28-Nov-02	0.12	0.11	0.10	0.11	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12			0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.11		0.11	0.10	0.11	0.11
10-Dec-02	0.11	0.11	0.11	0.10	0.36	0.11	0.11	0.12	0.11	0.12			0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11		0.11	0.11	0.11	0.09
22-Dec-02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10			0.10	0.11	0.11	0.11		0.11		0.11	0.11	0.11	0.11
25-Dec-02																				0.11			
# OBS	30	30	30	30	30	18	30	30	30	30	20	12	10	30	30	30	30	31	10	30	6	30	30
# < LOD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Max	0.12	0.11	0.11	0.12	0.36	0.12	0.13	0.15	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.12	0.12	0.11	0.12	0.12	0.11	0.12	0.11	0.12	0.12
Min	0.09	0.09	0.10	0.09	0.10	0.10	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10	0.09
Mean *	0.11	0.10	0.11	0.10	0.12	0.11	0.11	0.13	0.11	0.11	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
Std Dev *	0.01	0.01	0.00	0.01	0.05	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01

\* 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 - Chloroform (PPB)  
Data Range: Jan 1, 2002 - Dec 31, 2002**

Date	Station ID Number																							
	1018	1022	1023	1024	2010	2014	2017	2018	2019	2021	2030	2032	2035	3005	3007	4001	5011	6004	7009	7030	7032	8004	9004	
05-Jan-02																		0.06						
08-Jan-02	0.05	0.03	<0.02	0.06	0.03		0.05	0.05	0.04	<0.02	0.06	0.03		0.04	0.05	0.04	0.06	0.05	<0.02			0.09	<0.02	
12-Jan-02																				0.05				
20-Jan-02	0.04	<0.02	<0.02	0.05	0.05		<0.02	<0.02	0.06	<0.02	0.10	<0.02		<0.02	<0.02	0.04	0.03	0.03	0.05	0.04		0.12	<0.02	
01-Feb-02		<0.02	0.04	0.07	0.05		0.03	0.07	0.06	0.03	0.06	0.04		<0.02	<0.02	0.04	0.03	0.06	0.05	<0.02			0.03	
06-Feb-02	0.04																							
09-Feb-02																							0.04	
13-Feb-02	<0.02	<0.02	0.05	0.03	0.03		0.04	0.06	0.04	<0.02	0.03	0.03		0.03	<0.02	0.03	<0.02	0.05	0.03	<0.02		0.05	<0.02	
25-Feb-02	0.06	0.03	<0.02	<0.02	0.07		<0.02	0.07	0.03	<0.02	0.07	<0.02		0.04	<0.02	0.04	0.05		0.04			0.07	0.03	
26-Feb-02																		0.06		0.06				
09-Mar-02	0.03	<0.02	0.03	0.06	0.04		0.03	0.05	0.03	<0.02	0.04	0.04		<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.04	0.06	0.03		0.03	<0.02	
21-Mar-02	0.03	<0.02	0.04	0.03	0.03		0.04	0.05	0.03	0.03	0.04	0.03		<0.02	0.03	0.04	<0.02	0.04	0.03	0.05		0.04	<0.02	
02-Apr-02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02		0.03		0.03	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.04		<0.02	<0.02	
04-Apr-02																		<0.02						
14-Apr-02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02		<0.02	0.04	<0.02	<0.02	0.03	<0.02		<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	0.04		0.04		
26-Apr-02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.03	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04		<0.02		
08-May-02	0.04	<0.02	0.03	0.04	0.03		<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.03	0.03		<0.02	<0.02	0.04	0.03	0.07		0.05		<0.02	<0.02	
11-May-02																							<0.02	
16-May-02																							<0.02	
20-May-02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	
01-Jun-02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		0.03		<0.02	<0.02	
13-Jun-02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03		<0.02		<0.02		
14-Jun-02																							<0.02	
25-Jun-02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04		0.03		<0.02	<0.02	
07-Jul-02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02		<0.02	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	
10-Jul-02																		<0.02					<0.02	
19-Jul-02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	
31-Jul-02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	
12-Aug-02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	<0.02	<0.02			0.03	<0.02	0.03	<0.02	0.05				<0.02	<0.02	

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

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

Date	Station ID Number																							
	1018	1022	1023	1024	2010	2014	2017	2018	2019	2021	2030	2032	2035	3005	3007	4001	5011	6004	7009	7030	7032	8004	9004	
16-Aug-02																								0.03
24-Aug-02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03		<0.02		<0.02	<0.02	
28-Aug-02									<0.02															
05-Sep-02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		0.03		<0.02	<0.02	
17-Sep-02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02			<0.02	0.03	<0.02	0.03	<0.02	0.03				<0.02	<0.02	
25-Sep-02																					<0.02			
29-Sep-02	<0.02	<0.02	0.03	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			0.03	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	
11-Oct-02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.04		<0.02		<0.02	<0.02	
17-Oct-02									<0.02															
23-Oct-02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
04-Nov-02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	0.03	<0.02		<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	0.06	<0.02	0.07		0.04	0.05	0.03	0.03	
07-Nov-02									<0.02															
16-Nov-02	0.03	<0.02	0.04	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.04	<0.02			0.03	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	0.08		0.07	0.03	0.03	0.03	
28-Nov-02	0.03	<0.02	0.05	0.05	0.05	0.04	<0.02	0.07	0.03	<0.02			<0.02	0.03	<0.02	0.06	<0.02	0.11		0.04	0.05	0.03	0.03	
10-Dec-02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.05		<0.02	<0.02	0.03	<0.02	
22-Dec-02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	0.03		0.05		0.03	<0.02	0.04	<0.02	
25-Dec-02																								0.03
# OBS	30	30	30	30	30	18	30	30	30	30	20	12	10	30	30	30	30	31	10	30	6	30	30	
# < LOD	21	27	20	17	21	16	24	17	18	28	9	6	8	24	28	13	23	10	4	13	3	17	25	
Max	0.06	0.03	0.05	0.07	0.07	0.04	0.05	0.07	0.06	0.03	0.10	0.04	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.11	0.06	0.07	0.05	0.12	0.03	
Min	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
Mean *	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.03	0.02	0.01	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.03	0.02	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.01	
Std Dev *	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01	

\* 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 - Dichloromethane (Methylene Chloride) (PPB)  
Data Range: Jan 1, 2002 - Dec 31, 2002**

Date	Station ID Number																							
	1018	1022	1023	1024	2010	2014	2017	2018	2019	2021	2030	2032	2035	3005	3007	4001	5011	6004	7009	7030	7032	8004	9004	
05-Jan-02																		<0.50						
08-Jan-02	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	3.30		<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50		<0.50	<0.50	<0.50	0.50	0.60	<0.50			8.70	<0.50	
12-Jan-02																					<0.50			
20-Jan-02	<0.50	<0.50	1.20	<0.50	0.80		<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50		<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50		4.00	<0.50	
01-Feb-02		<0.50	<0.50	0.60	2.80		<0.50	<0.50	<0.50	0.60	<0.50	<0.50		<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50			<0.50	
06-Feb-02	<0.50																							
09-Feb-02																							<0.50	
13-Feb-02	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50		<0.50	<0.50	0.50	<0.50	<0.50	<0.50		<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	0.70	<0.50		1.00	<0.50	
25-Feb-02	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	1.40		<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	0.50	<0.50		<0.50	<0.50	<0.50	<0.50		<0.50			1.80	<0.50	
26-Feb-02																		<0.50		1.30				
09-Mar-02	<0.50	0.50	<0.50	1.00	<0.50		0.60	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50		<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50		<0.50	<0.50	
21-Mar-02	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	0.60		<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50		<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50		1.00	<0.50	
02-Apr-02	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50		<0.50		<0.50	<0.50	<0.50	<0.50		<0.50	<0.50	<0.50	0.70	<0.50	<0.50	<0.50		<0.50	<0.50	
04-Apr-02							<0.50																	
14-Apr-02	<0.50	<0.50	<0.50	1.00	<0.50		0.80	<0.50	0.70	<0.50	<0.50	<0.50		<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50		1.30	<0.50	
26-Apr-02	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50		<0.50	<0.50	1.00	<0.50	0.60	<0.50		<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	1.00		<0.50	<0.50	
08-May-02	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	1.00		<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	0.60		<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50		1.00		0.60	<0.50	
11-May-02																								
16-May-02																								
20-May-02	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50		<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50		<0.50	<0.50	<0.50	<0.50		<0.50			1.20	<0.50	
01-Jun-02	0.50	<0.50	<0.50	1.00	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50			<0.50	<0.50	<0.50	<0.50		<0.50			<0.50	<0.50	
13-Jun-02	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	1.40	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50			0.80	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50		0.70		<0.50		
14-Jun-02																								<0.50
25-Jun-02	<0.50	<0.50	<0.50	0.80	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50			<0.50	<0.50	<0.50	<0.50		<0.50			<0.50	<0.50	
07-Jul-02	<0.50	<0.50	<0.50	0.60	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50			<0.50	<0.50		<0.50	<0.50		<0.50		<0.50	<0.50	
10-Jul-02																	<0.50						<0.50	
19-Jul-02	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	0.60	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50			<0.50	<0.50	<0.50	<0.50		1.20			<0.50	<0.50	
31-Jul-02	<0.50	<0.50	<0.50	0.70	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50			<0.50	<0.50	0.60	<0.50	<0.50		<0.50		<0.50	<0.50	
12-Aug-02	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	0.60	<0.50	1.10	<0.50	<0.50	<0.50			<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50				<0.50	<0.50	

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

**Ambient Air Toxics Data - Dichloromethane (Methylene Chloride) (PPB)  
Data Range: Jan 1, 2002 - Dec 31, 2002**

Date	Station ID Number																							
	1018	1022	1023	1024	2010	2014	2017	2018	2019	2021	2030	2032	2035	3005	3007	4001	5011	6004	7009	7030	7032	8004	9004	
16-Aug-02																				0.70				
24-Aug-02	<0.50	<0.50	<0.50	0.50	<0.50	<0.50	1.80	<0.50		<0.50	<0.50			<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50		1.10		<0.50	<0.50	
28-Aug-02									<0.50															
05-Sep-02	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	1.00	<0.50	<0.50	<0.50			<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50		<0.50		<0.50	0.50	
17-Sep-02	<0.50	0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50			1.20	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50				<0.50	0.60	
25-Sep-02																				0.50				
29-Sep-02	<0.50	1.10	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	2.20	<0.50	<0.50	<0.50			<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50		<0.50		0.60	<0.50	
11-Oct-02	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	1.70		<0.50	<0.50			<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	0.50		1.20		0.50	<0.50	
17-Oct-02									<0.50															
23-Oct-02	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50			<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50		<0.50	2.40	<0.50	<0.50	
04-Nov-02	<0.50	0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50		<0.50	<0.50			<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50		<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	
07-Nov-02									<0.50															
16-Nov-02	<0.50	0.60	<0.50	1.00	<0.50	<0.50	<0.50	0.50	<0.50	<0.50			<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50		<0.50	<0.50	0.80	<0.50	
28-Nov-02	<0.50	0.50	0.50	1.20	<0.50	<0.50	1.20	<0.50	<0.50	<0.50			<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50		0.50	<0.50	<0.50	<0.50	
10-Dec-02	<0.50	<0.50	<0.50	1.70	0.70	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50			<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50		<0.50	<0.50	<0.50	0.50	
22-Dec-02	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	0.90	0.60	<0.50	<0.50	<0.50			<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50		<0.50	0.90	0.50	<0.50	
25-Dec-02																							<0.50	
# OBS	30	30	30	30	30	18	30	30	30	30	20	12	10	30	30	30	30	31	10	30	6	30	30	
# < LOD	29	24	28	19	23	16	20	28	27	29	18	11	9	29	30	29	28	29	9	20	4	18	27	
Max	0.50	1.10	1.20	1.70	3.30	0.90	2.20	1.10	1.00	0.60	0.60	0.60	1.20	0.80	<0.50	0.60	0.70	0.60	0.70	1.30	2.40	8.70	0.60	
Min	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	
Mean *	0.26	0.32	0.29	0.50	0.55	0.31	0.56	0.29	0.30	0.26	0.28	0.28	0.35	0.27	0.25	0.26	0.27	0.27	0.30	0.47	0.72	0.88	0.28	
Std Dev *	0.05	0.18	0.18	0.38	0.74	0.17	0.55	0.16	0.16	0.06	0.09	0.10	0.30	0.10	0.00	0.06	0.09	0.08	0.14	0.36	0.86	1.66	0.09	

\* 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 - Ethylene Dibromide (PPB)  
Data Range: Jan 1, 2002 - Dec 31, 2002**

Date	Station ID Number																							
	1018	1022	1023	1024	2010	2014	2017	2018	2019	2021	2030	2032	2035	3005	3007	4001	5011	6004	7009	7030	7032	8004	9004	
05-Jan-02																		<0.02						
08-Jan-02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	
12-Jan-02																				<0.02				
20-Jan-02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	
01-Feb-02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	
06-Feb-02	<0.02																							
09-Feb-02																							<0.02	
13-Feb-02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	
25-Feb-02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02			<0.02	<0.02	
26-Feb-02																		<0.02		<0.02				
09-Mar-02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	
21-Mar-02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	
02-Apr-02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	
04-Apr-02								<0.02																
14-Apr-02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02		
26-Apr-02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02		
08-May-02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	
11-May-02																								<0.02
16-May-02																								<0.02
20-May-02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	
01-Jun-02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	
13-Jun-02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02		<0.02		
14-Jun-02																								<0.02
25-Jun-02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	
07-Jul-02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02		<0.02	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	
10-Jul-02																	<0.02						<0.02	
19-Jul-02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	
31-Jul-02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	
12-Aug-02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	

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

**Ambient Air Toxics Data - Ethylene Dibromide (PPB)  
Data Range: Jan 1, 2002 - Dec 31, 2002**

Date	Station ID Number																								
	1018	1022	1023	1024	2010	2014	2017	2018	2019	2021	2030	2032	2035	3005	3007	4001	5011	6004	7009	7030	7032	8004	9004		
16-Aug-02																								<0.02	
24-Aug-02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	
28-Aug-02									<0.02																
05-Sep-02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	
17-Sep-02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	
25-Sep-02																								<0.02	
29-Sep-02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	
11-Oct-02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	
17-Oct-02									<0.02																
23-Oct-02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	
04-Nov-02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	
07-Nov-02									<0.02																
16-Nov-02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	
28-Nov-02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	
10-Dec-02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	
22-Dec-02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	
25-Dec-02																								<0.02	
# OBS	30	30	30	30	30	18	30	30	30	30	20	12	10	30	30	30	30	31	10	30	6	30	30		
# < LOD	30	30	30	30	30	18	30	30	30	30	20	12	10	30	30	30	30	31	10	30	6	30	30		
Max	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
Min	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
Mean *	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01		
Std Dev *	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 - Ethylene Dichloride (PPB)  
Data Range: Jan 1, 2002 - Dec 31, 2002**

Date	Station ID Number																							
	1018	1022	1023	1024	2010	2014	2017	2018	2019	2021	2030	2032	2035	3005	3007	4001	5011	6004	7009	7030	7032	8004	9004	
05-Jan-02																		<0.10						
08-Jan-02	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10			<0.10	<0.10	
12-Jan-02																				<0.10				
20-Jan-02	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10	<0.10	
01-Feb-02		<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10			<0.10	
06-Feb-02	<0.10																							
09-Feb-02																							<0.10	
13-Feb-02	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10	<0.10	
25-Feb-02	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10			<0.10	<0.10	
26-Feb-02																		<0.10		<0.10				
09-Mar-02	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10	<0.10	
21-Mar-02	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10	<0.10	
02-Apr-02	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10		<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10	<0.10	
04-Apr-02								<0.10																
14-Apr-02	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10		
26-Apr-02	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10		
08-May-02	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10		<0.10	<0.10	
11-May-02																								<0.10
16-May-02																								<0.10
20-May-02	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10		<0.10	<0.10	
01-Jun-02	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10			<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10		<0.10	<0.10	
13-Jun-02	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10			<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10		<0.10		
14-Jun-02																								<0.10
25-Jun-02	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10			<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10		<0.10	<0.10	
07-Jul-02	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10			<0.10	<0.10		<0.10	<0.10		<0.10			<0.10	
10-Jul-02																		<0.10					<0.10	
19-Jul-02	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10			<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10		<0.10	<0.10	
31-Jul-02	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10			<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10		<0.10	<0.10	
12-Aug-02	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10			<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10				<0.10	<0.10	

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

**Ambient Air Toxics Data - Ethylene Dichloride (PPB)  
Data Range: Jan 1, 2002 - Dec 31, 2002**

Date	Station ID Number																							
	1018	1022	1023	1024	2010	2014	2017	2018	2019	2021	2030	2032	2035	3005	3007	4001	5011	6004	7009	7030	7032	8004	9004	
16-Aug-02																								<0.10
24-Aug-02	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10			<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10	<0.10	
28-Aug-02									<0.10															
05-Sep-02	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10				<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10	<0.10	
17-Sep-02	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10				<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10			<0.10	<0.10	
25-Sep-02																								<0.10
29-Sep-02	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10				<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10	<0.10	
11-Oct-02	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10	<0.10				<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10	<0.10	
17-Oct-02									<0.10															
23-Oct-02	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10				<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10	<0.10	
04-Nov-02	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10	<0.10				<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10	<0.10	
07-Nov-02									<0.10															
16-Nov-02	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10				<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10	<0.10	
28-Nov-02	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10				<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10	<0.10	
10-Dec-02	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10				<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10	<0.10	
22-Dec-02	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10				<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10	<0.10	
25-Dec-02																								<0.10
# OBS	30	30	30	30	30	18	30	30	30	30	20	12	10	30	30	30	30	31	10	30	6	30	30	
# < LOD	30	30	30	30	30	18	30	30	30	30	20	12	10	30	30	30	30	31	10	30	6	30	30	
Max	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	
Min	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	
Mean *	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
Std Dev *	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 - Methyl tertiary-Butyl Ether (PPB)  
Data Range: Jan 1, 2002 - Dec 31, 2002**

Date	Station ID Number																							
	1018	1022	1023	1024	2010	2014	2017	2018	2019	2021	2030	2032	2035	3005	3007	4001	5011	6004	7009	7030	7032	8004	9004	
05-Jan-02																		1.80						
08-Jan-02	1.70	1.40	1.90	2.20	1.80		1.90	3.00	2.10	0.80	1.90	2.00		2.00	0.90	1.90	2.00	2.20	2.00			2.40	1.50	
12-Jan-02																				1.70				
20-Jan-02	<0.50	<0.50	2.00	1.50	2.10		<0.50	1.00	0.80	0.50	0.80	1.30		0.50	<0.50	1.90	0.70	1.10	2.40	0.90		3.80	0.80	
01-Feb-02		<0.50	0.90	0.90	1.10		<0.50	1.20	0.70	1.00	0.60	1.10		0.80	<0.50	1.80	0.90	1.40	1.00	<0.50			0.80	
06-Feb-02	0.60																							
09-Feb-02																							1.70	
13-Feb-02	0.50	0.60	0.90	0.90	1.10		<0.50	1.60	0.50	0.70	0.60	0.80		0.70	<0.50	1.60	0.50	1.10	0.90	0.60		2.30	0.90	
25-Feb-02	1.50	0.50	1.00	0.60	1.50		<0.50	0.60	0.80	0.80	0.60	0.50		0.70	<0.50	1.50	0.90		2.00			2.10	1.00	
26-Feb-02																		2.00		1.00				
09-Mar-02	<0.50	0.50	0.50	1.00	0.90		<0.50	0.70	0.70	0.60	<0.50	1.00		<0.50	<0.50	0.50	0.50	0.70	0.60	0.60		1.10	1.10	
21-Mar-02	<0.50	<0.50	1.10	0.60	1.30		0.60	0.60	0.50	0.60	0.80	0.80		0.50	<0.50	1.00	0.50	1.00	0.80	0.50		1.10	1.00	
02-Apr-02	<0.50	<0.50	0.50	0.50	0.50		<0.50		0.70	<0.50	<0.50	0.80		0.70	<0.50	0.50	0.60	0.50	0.60	0.90		<0.50	<0.50	
04-Apr-02								0.50																
14-Apr-02	<0.50	<0.50	<0.50	1.00	<0.50		<0.50	0.50	0.60	<0.50	<0.50	0.50		<0.50	<0.50	1.10	<0.50	0.60	0.70	<0.50		<0.50		
26-Apr-02	<0.50	<0.50	<0.50	0.60	<0.50		<0.50	<0.50	<0.50	0.50	<0.50	<0.50		<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50		<0.50		
08-May-02	0.60	<0.50	0.90	0.90	1.10		1.10	0.50	0.90	0.50	0.60	1.00		0.50	<0.50	1.00	<0.50	1.00		0.60		1.10	0.60	
11-May-02																								<0.50
16-May-02																								0.60
20-May-02	<0.50	<0.50	<0.50	0.50	<0.50		<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50		0.50	<0.50	0.50	<0.50	<0.50		<0.50		<0.50	0.50	
01-Jun-02	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50		<0.50	<0.50	0.50	<0.50	<0.50		<0.50		<0.50	<0.50	
13-Jun-02	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50		<0.50	<0.50	0.70	<0.50	<0.50		<0.50		0.60		
14-Jun-02																								<0.50
25-Jun-02	<0.50	<0.50	0.70	<0.50	1.20	0.50	0.50	1.20	<0.50	0.50	<0.50			<0.50	<0.50	0.50	<0.50	0.50		0.60		0.50	<0.50	
07-Jul-02	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	0.50	<0.50			<0.50	<0.50		<0.50	<0.50		<0.50			<0.50	
10-Jul-02																								0.80
19-Jul-02	<0.50	<0.50	0.60	<0.50	1.00	0.80	<0.50	0.50	<0.50	<0.50	<0.50			<0.50	<0.50	0.60	<0.50	0.70		<0.50		0.60	0.70	
31-Jul-02	<0.50	0.50	0.60	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50			<0.50	<0.50	0.60	<0.50	<0.50		0.60		0.50	<0.50	
12-Aug-02	<0.50	0.50	0.90	<0.50	0.70	0.50	1.10	1.40	<0.50	<0.50	<0.50			<0.50	<0.50	0.80	0.50	0.60				<0.50	<0.50	

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

**Ambient Air Toxics Data - Methyl tertiary-Butyl Ether (PPB)  
Data Range: Jan 1, 2002 - Dec 31, 2002**

Date	Station ID Number																							
	1018	1022	1023	1024	2010	2014	2017	2018	2019	2021	2030	2032	2035	3005	3007	4001	5011	6004	7009	7030	7032	8004	9004	
16-Aug-02																								<0.50
24-Aug-02	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	0.60	<0.50	<0.50		<0.50	<0.50			<0.50	<0.50	0.50	<0.50	<0.50		<0.50		<0.50	<0.50	
28-Aug-02									<0.50															
05-Sep-02	0.90	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50				0.50	<0.50	<0.50	0.60	<0.50	<0.50		0.50		<0.50	0.50
17-Sep-02	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	0.50	<0.50	<0.50	<0.50	1.30	<0.50				0.60	0.50	<0.50	1.00	<0.50	0.60			<0.50	0.80	
25-Sep-02																								<0.50
29-Sep-02	<0.50	<0.50	1.00	0.50	<0.50	<0.50	0.50	<0.50	0.70	<0.50				0.70	<0.50	<0.50	0.90	<0.50	0.70		0.50		<0.50	<0.50
11-Oct-02	<0.50	<0.50	1.10	<0.50	0.60	0.70	<0.50		0.50	0.70				1.10	0.50	<0.50	1.20	<0.50	1.10		<0.50		1.40	0.70
17-Oct-02									<0.50															
23-Oct-02	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50				1.00	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50		<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
04-Nov-02	<0.50	<0.50	2.10	0.60	0.80	0.70	<0.50		0.50	0.80				0.60	0.70	<0.50	1.40	<0.50	1.20		0.80	2.40	1.00	1.10
07-Nov-02									<0.50															
16-Nov-02	0.60	0.60	1.70	1.60	0.80	1.20	<0.50	1.60	1.10	<0.50				1.70	0.50	<0.50	1.90	0.80	2.00		1.70	2.80	0.90	1.60
28-Nov-02	0.60	0.50	3.00	2.30	1.90	2.70	0.50	1.60	0.70	0.80				0.90	1.20	0.50	2.20	4.60	2.80		0.90	4.30	2.10	1.60
10-Dec-02	<0.50	<0.50	0.90	1.00	0.70	1.70	<0.50	0.50	1.00	0.50				1.00	0.60	<0.50	1.70	0.50	1.60		<0.50	1.20	1.40	0.70
22-Dec-02	<0.30	<0.50	0.90	<0.50	0.60	1.90	<0.50	1.10	<0.50	<0.50				<0.50	<0.50	<0.50	1.00		0.90		0.50	0.50	1.70	0.70
25-Dec-02																								0.90
# OBS	30	30	30	30	30	18	30	30	30	30	20	12	10	30	30	30	30	31	10	30	6	30	30	
# < LOD	22	22	10	13	11	7	23	13	13	15	13	2	1	15	28	2	17	9	1	14	1	11	11	
Max	1.70	1.40	3.00	2.30	2.10	2.70	1.90	3.00	2.10	1.00	1.90	2.00	1.70	2.00	0.90	2.20	4.60	2.80	2.40	1.70	4.30	3.80	1.60	
Min	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	
Mean *	0.41	0.35	0.86	0.68	0.77	0.75	0.40	0.71	0.58	0.45	0.46	0.86	0.84	0.49	0.28	1.03	0.61	0.91	1.13	0.55	1.91	1.00	0.67	
Std Dev *	0.36	0.23	0.68	0.57	0.55	0.69	0.36	0.64	0.41	0.23	0.39	0.49	0.40	0.37	0.13	0.56	0.84	0.68	0.73	0.40	1.55	0.88	0.42	

\* 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 - Perchloroethylene (PPB)  
Data Range: Jan 1, 2002 - Dec 31, 2002**

Date	Station ID Number																							
	1018	1022	1023	1024	2010	2014	2017	2018	2019	2021	2030	2032	2035	3005	3007	4001	5011	6004	7009	7030	7032	8004	9004	
05-Jan-02																		0.12						
08-Jan-02	0.20	0.14	0.12	0.19	0.13		0.12	0.18	0.22	0.06	0.12	0.14		0.22	0.10	0.08	0.19	0.21	0.15			0.14	0.09	
12-Jan-02																				0.09				
20-Jan-02	0.03	0.04	0.06	0.12	0.05		<0.01	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04		0.03	<0.01	0.04	0.04	0.06	0.12	0.03		0.06	0.02	
01-Feb-02		0.04	0.06	0.22	0.04		0.02	0.05	0.07	0.05	0.04	0.08		0.06	0.03	0.05	0.12	0.08	0.14	0.02			0.05	
06-Feb-02	0.06																							
09-Feb-02																							0.04	
13-Feb-02	0.10	0.06	0.14	0.08	0.14		0.03	0.09	0.05	0.03	0.05	0.10		0.15	0.02	0.05	0.13	0.10	0.07	0.06		0.06	0.04	
25-Feb-02	0.13	0.04	0.02	0.05	0.11		0.02	0.05	0.06	0.02	0.04	0.05		0.18	0.02	0.06	0.13		0.17			0.11	0.06	
26-Feb-02																		0.11		0.08				
09-Mar-02	0.04	0.03	0.06	0.06	0.14		0.02	0.04	0.03	0.03	0.03	0.19		0.06	<0.01	0.02	0.04	0.03	0.04	0.03		0.04	0.02	
21-Mar-02	0.06	0.06	0.10	0.10	0.11		0.02	0.05	0.30	0.05	0.04	0.07		0.10	0.02	0.05	0.08	0.04	0.06	0.05		0.04	0.03	
02-Apr-02	0.05	0.03	0.05	0.06	0.04		0.02		<0.01	0.03	<0.01	0.02		0.09	<0.01	<0.01	0.05	0.03	0.03	0.05		<0.01	<0.01	
04-Apr-02								0.03																
14-Apr-02	0.02	<0.01	0.03	0.03	0.04		<0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02		0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.03	0.03	<0.01		0.02	0.02	
26-Apr-02	0.03	0.02	<0.01	0.02	0.18		<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02		0.14	<0.01	<0.01	0.03	0.02	<0.01	0.03		<0.01	0.02	
08-May-02	0.06	0.03	0.04	0.07	0.15		0.02	0.03	<0.01	<0.01	0.04	0.10		0.05	<0.01	0.06	0.05	0.03		0.05		0.04	0.02	
11-May-02																								
16-May-02																								
20-May-02	0.02	0.02	<0.01	0.02	0.04		<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.02	0.02		0.09	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01		0.02	0.02	
01-Jun-02	0.03	0.02	<0.01	0.08	0.03	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.02		<0.01		0.02	<0.01	
13-Jun-02	0.03	<0.01	0.03	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02	<0.01			0.04	<0.01	<0.01	0.03	0.06		<0.01		<0.01		
14-Jun-02																							<0.01	
25-Jun-02	0.06	0.04	0.05	0.03	0.04	0.05	0.02	0.05	0.02	0.02	<0.01			0.10	<0.01	<0.01	0.06	0.03		0.03		0.02	0.02	
07-Jul-02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01			<0.01	
10-Jul-02																							0.03	
19-Jul-02	0.04	0.04	0.03	0.06	0.03	0.02	0.03	0.02	<0.01	0.02	<0.01			0.15	<0.01	<0.01	0.15	0.02		0.04		0.02	<0.01	
31-Jul-02	0.04	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.02	<0.01			0.08	<0.01	<0.01	0.04	<0.01		0.03		<0.01	<0.01	
12-Aug-02	0.04	0.05	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	0.07	<0.01	<0.01	<0.01			0.06	<0.01	<0.01	0.03	0.02				<0.01	<0.01	

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

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

Date	Station ID Number																						
	1018	1022	1023	1024	2010	2014	2017	2018	2019	2021	2030	2032	2035	3005	3007	4001	5011	6004	7009	7030	7032	8004	9004
16-Aug-02																				0.04			
24-Aug-02	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.02		<0.01	<0.01			0.19	<0.01	0.04	0.02	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01
28-Aug-02								<0.01															
05-Sep-02	0.05	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.04	0.02		0.04		<0.01	0.02
17-Sep-02	0.03	0.02	0.02	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.02			0.07	0.08	<0.01	0.03	0.04	0.05				0.02	0.02
25-Sep-02																					0.04		
29-Sep-02	<0.01	<0.01	0.07	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02			0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02		0.02		<0.01	<0.01
11-Oct-02	0.07	0.03	0.04	0.07	<0.01	<0.01	<0.01		0.02	<0.01			0.03	0.08	<0.01	0.02	0.09	0.05		0.02		<0.01	0.03
17-Oct-02								0.02															
23-Oct-02	0.04	0.02	0.02	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02			0.02	0.07	<0.01	<0.01	0.04	0.04		<0.01	0.02	<0.01	0.02
04-Nov-02	0.04	0.02	0.05	0.06	0.04	0.07	0.02		0.03	0.02			0.03	0.10	<0.01	0.04	0.03	0.06		0.03	0.16	0.03	0.03
07-Nov-02								<0.01															
16-Nov-02	0.09	0.07	0.10	0.17	0.03	0.04	0.05	0.07	0.06	0.02			0.07	0.15	0.02	0.04	0.21	0.08		0.05	0.14	0.02	0.04
28-Nov-02	0.04	0.04	0.06	0.22	0.08	0.03	0.03	0.05	0.04	0.02			0.06	0.05	0.02	0.03	0.07	0.08		0.05	0.11	0.04	0.03
10-Dec-02	0.06	0.03	0.04	0.07	0.14	0.02	<0.01	0.02	0.03	0.03			0.05	0.08	<0.01	0.03	0.05	0.06		0.07	0.04	0.03	0.02
22-Dec-02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.02	0.02	<0.01	0.02	0.02	<0.01			0.04	<0.01	<0.01	0.02		0.04		<0.01	0.03	0.02	0.02
25-Dec-02																							0.02
# OBS	30	30	30	30	30	18	30	30	30	30	20	12	10	30	30	30	30	31	10	30	6	30	30
# < LOD	3	6	5	1	6	7	16	9	11	10	10	0	1	4	23	11	3	4	1	8	0	10	9
Max	0.20	0.14	0.14	0.22	0.18	0.07	0.12	0.18	0.30	0.06	0.12	0.19	0.07	0.22	0.10	0.08	0.21	0.21	0.17	0.09	0.16	0.14	0.09
Min	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
Mean *	0.05	0.03	0.04	0.07	0.06	0.02	0.02	0.03	0.04	0.02	0.02	0.07	0.04	0.08	0.01	0.03	0.06	0.05	0.08	0.03	0.08	0.03	0.02
Std Dev *	0.04	0.03	0.03	0.06	0.05	0.02	0.02	0.04	0.06	0.02	0.03	0.05	0.02	0.06	0.02	0.02	0.05	0.04	0.06	0.02	0.06	0.03	0.02

\* 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 - 1,1,1 Trichloroethane (Methyl Chloroform) (PPB)  
Data Range: Jan 1, 2002 - Dec 31, 2002**

Date	Station ID Number																							
	1018	1022	1023	1024	1010	1014	1017	1018	1019	1021	1030	1032	1035	3005	3007	4001	5011	6004	7009	7030	7032	8004	9004	
05-Jan-02																		0.06						
08-Jan-02	0.06	0.05	0.33	0.06	0.05		0.07	0.07	0.07	0.05	0.06	0.12		0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06			0.07	1.61	
12-Jan-02																				0.05				
20-Jan-02	0.05	0.05	0.26	0.10	0.05		0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.11		0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05		0.06	0.18	
01-Feb-02		<0.05	0.23	0.08	0.06		0.05	0.07	0.05	0.05	<0.05	0.08		0.05	0.05	0.05	<0.05	0.05	0.07	<0.05			0.17	
06-Feb-02	0.05																							
09-Feb-02																							0.05	
13-Feb-02	0.05	0.05	0.59	0.05	<0.05		0.07	0.06	<0.05	0.05	<0.05	0.12		0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.06	<0.05		0.07	3.04	
25-Feb-02	0.05	0.05	0.28	0.05	0.05		<0.05	0.06	0.05	<0.05	0.07	0.10		0.06	0.05	0.05	0.06		0.07			0.07	1.33	
26-Feb-02																		0.05		0.06				
09-Mar-02	0.05	<0.05	0.30	0.05	<0.05		0.06	0.06	<0.05	0.05	<0.05	0.09		0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.05	0.06	<0.05		0.05	0.18	
21-Mar-02	0.05	0.05	0.34	<0.05	<0.05		0.07	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.11		0.05	0.25	0.05	<0.05	0.05	0.06	<0.05		0.05	0.24	
02-Apr-02	0.05	0.05	0.36	0.05	<0.05		0.06		0.05	<0.05	<0.05	0.11		0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.05	0.06	<0.05		0.05	0.22	
04-Apr-02								0.08																
14-Apr-02	0.05	<0.05	0.37	0.05	<0.05		0.10	0.05	0.08	0.05	<0.05	0.23		0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05		0.06	0.80	
26-Apr-02	0.05	0.05	0.32	<0.05	0.06		0.05	0.05	0.06	0.05	<0.05	0.10		0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.05	0.10		<0.05	0.86	
08-May-02	0.05	<0.05	0.26	0.05	0.05		0.08	0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.12		0.05	<0.05	0.05	0.05	0.05		<0.05		0.05	0.10	
11-May-02																								
16-May-02																								
20-May-02	0.05	<0.05	0.27	0.05	<0.05		0.10	0.05	<0.05	0.08	0.05	0.12		0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.05		<0.05		0.05	0.25	
01-Jun-02	<0.05	<0.05	0.27	<0.05	<0.05	0.05	0.06	0.05	<0.05	<0.05	<0.05			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05		<0.05		<0.05	1.12	
13-Jun-02	<0.05	<0.05	0.95	<0.05	0.05	<0.05	0.06	0.05	<0.05	<0.05	0.05			0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.05		<0.05		<0.05		
14-Jun-02																							0.14	
25-Jun-02	<0.05	<0.05	0.36	<0.05	<0.05	0.11	0.08	0.05	0.05	<0.05	<0.05			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05		<0.05		<0.05	0.28	
07-Jul-02	<0.05	<0.05	0.30	<0.05	<0.05	0.25	0.08	0.05	<0.05	<0.05	<0.05			<0.05	<0.05		<0.05	0.05		<0.05			2.28	
10-Jul-02																		<0.05					<0.05	
19-Jul-02	<0.05	<0.05	0.28	<0.05	<0.05	0.23	0.12	0.05	<0.05	<0.05	<0.05			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05		<0.05		<0.05	1.74	
31-Jul-02	<0.05	<0.05	1.19	<0.05	<0.05	0.20	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05		<0.05		<0.05	1.08	
12-Aug-02	<0.05	<0.05	0.33	<0.05	<0.05	0.23	0.08	0.05	<0.05	<0.05	<0.05			0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.05				0.05	1.26	

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

**Ambient Air Toxics Data - 1,1,1 Trichloroethane (Methyl Chloroform) (PPB)  
Data Range: Jan 1, 2002 - Dec 31, 2002**

Date	Station ID Number																							
	1018	1022	1023	1024	2010	2014	2017	2018	2019	2021	2030	2032	2035	3005	3007	4001	5011	6004	7009	7030	7032	8004	9004	
16-Aug-02																								<0.05
24-Aug-02	<0.05	<0.05	0.29	<0.05	<0.05	0.15	0.08	0.05		<0.05	<0.05			<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05		<0.05		<0.05	1.53	
28-Aug-02									<0.05															
05-Sep-02	<0.05	<0.05	0.26	<0.05	<0.05	0.17	0.07	<0.05	<0.05	<0.05				<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05		<0.05	0.44	
17-Sep-02	<0.05	<0.05	0.22	<0.05	<0.05	0.16	0.08	<0.05	<0.05	<0.05				<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05			<0.05	0.48	
25-Sep-02																								<0.05
29-Sep-02	<0.05	<0.05	0.56	<0.05	<0.05	0.11	0.07	<0.05	<0.05	<0.05				0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05		<0.05	0.27
11-Oct-02	<0.05	<0.05	0.29	<0.05	<0.05	0.10	0.06		<0.05	<0.05				<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05		<0.05		<0.05	1.29
17-Oct-02									<0.05															
23-Oct-02	<0.05	<0.05	0.48	<0.05	<0.05	0.08	0.05	<0.05	<0.05	<0.05				<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05	0.06	<0.05	2.46
04-Nov-02	<0.05	<0.05	0.32	<0.05	<0.05	0.06	0.06		<0.05	<0.05				<0.05	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	0.05		<0.05	0.05	<0.05	0.25
07-Nov-02									<0.05															
16-Nov-02	<0.05	<0.05	0.25	0.05	<0.05	0.06	0.06	<0.05	0.49	<0.05				<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05		0.05	0.05	<0.05	0.16
28-Nov-02	<0.05	<0.05	2.69	<0.05	<0.05	0.06	0.05	0.05	0.56	<0.05				<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.05		0.05	0.07	<0.05	0.20
10-Dec-02	<0.05	<0.05	0.20	<0.05	<0.05	0.06	0.05	<0.05	<0.05	<0.05				<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05		<0.05	0.05	<0.05	4.19
22-Dec-02	<0.05	<0.05	0.19	<0.05	<0.05	0.05	0.08	<0.05	<0.05	<0.05				<0.05	<0.05	<0.05	0.05		0.05		<0.05	<0.05	0.05	1.78
25-Dec-02																								<0.05
# OBS	30	30	30	30	30	18	30	30	30	30	20	12	10	30	30	30	30	31	10	30	6	30	30	
# < LOD	18	23	0	19	23	1	2	9	19	22	15	0	9	16	24	16	25	5	0	24	1	17	0	
Max	0.06	0.05	2.69	0.10	0.06	0.25	0.12	0.08	0.56	0.08	0.07	0.23	0.05	0.06	0.25	0.09	0.06	0.06	0.07	0.10	0.07	0.07	4.19	
Min	<0.05	<0.05	0.19	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	
Mean *	0.04	0.03	0.44	0.04	0.03	0.12	0.07	0.05	0.07	0.03	0.03	0.12	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.05	0.06	0.03	0.05	0.04	1.00	
Std Dev *	0.01	0.01	0.47	0.02	0.01	0.07	0.02	0.02	0.13	0.01	0.01	0.04	0.01	0.01	0.04	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	1.00	

\* 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 - Trichloroethylene (PPB)  
Data Range: Jan 1, 2002 - Dec 31, 2002**

Date	Station ID Number																							
	1018	1022	1023	1024	1010	2014	2017	2018	2019	2021	2030	2032	2035	3005	3007	4001	5011	6004	7009	7030	7032	8004	9004	
05-Jan-02																		0.18						
08-Jan-02	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.84	<0.08			<0.08	<0.08	
12-Jan-02																				<0.08				
20-Jan-02	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.18	<0.08	<0.08		<0.08	<0.08	
01-Feb-02		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.15	<0.08	<0.08			<0.08	
06-Feb-02	<0.08																							
09-Feb-02																							<0.08	
13-Feb-02	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.14	<0.08	<0.08		<0.08	<0.08	
25-Feb-02	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08		<0.08			<0.08	<0.08	
26-Feb-02																		0.29		<0.08				
09-Mar-02	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08		<0.08	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.16	<0.08	<0.08		<0.08	<0.08	
21-Mar-02	<0.08	<0.08	<0.08	0.10	<0.08		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.17	<0.08	<0.08		<0.08	<0.08	
02-Apr-02	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08		<0.08		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08		<0.08	<0.08	
04-Apr-02								<0.08																
14-Apr-02	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08		<0.08	<0.08	
26-Apr-02	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.11		<0.08	<0.08	
08-May-02	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.14		<0.08		<0.08	<0.08	
11-May-02																								
16-May-02																								
20-May-02	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08		<0.08		<0.08	<0.08	
01-Jun-02	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08			<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.09		<0.08		<0.08	<0.08	
13-Jun-02	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08			<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08		<0.08		<0.08		
14-Jun-02																								<0.08
25-Jun-02	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08			<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08		<0.08		<0.08	<0.08	
07-Jul-02	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08			<0.08	<0.08		<0.08	0.10		<0.08		<0.08	<0.08	
10-Jul-02																		<0.08					<0.08	
19-Jul-02	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08			<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08		<0.08		<0.08	<0.08	
31-Jul-02	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08			<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08		<0.08		<0.08	<0.08	
12-Aug-02	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08			<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08		<0.08		<0.08	<0.08	

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

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

Date	Station ID Number																							
	1018	1022	1023	1024	2010	2014	2017	2018	2019	2021	2030	2032	2035	3005	3007	4001	5011	6004	7009	7030	7032	8004	9004	
16-Aug-02																								<0.08
24-Aug-02	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08			<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08		<0.08	<0.08	<0.08
28-Aug-02									<0.08															
05-Sep-02	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08			<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08		<0.08	<0.08	<0.08
17-Sep-02	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08			<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.21			<0.08	<0.08	<0.08
25-Sep-02																					<0.08			
29-Sep-02	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08			<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.14		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
11-Oct-02	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08			<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.17		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
17-Oct-02									<0.08															
23-Oct-02	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08			<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.24		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
04-Nov-02	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08			<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.22		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
07-Nov-02									<0.08															
16-Nov-02	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08			<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.26		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
28-Nov-02	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08			<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.28		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
10-Dec-02	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08			<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.27		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
22-Dec-02	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08			<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.15		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
25-Dec-02																								<0.08
# OBS	30	30	30	30	30	18	30	30	30	30	20	12	10	30	30	30	30	31	10	30	6	30	30	
# < LOD	30	30	30	29	30	18	30	29	30	30	20	12	10	30	30	30	30	11	10	29	6	30	30	
Max	<0.08	<0.08	<0.08	0.10	<0.08	<0.08	<0.08	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.84	<0.08	0.11	<0.08	<0.08	<0.08
Min	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
Mean *	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.16	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
Std Dev *	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	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 - Toluene (PPB)  
Data Range: Jan 1, 2002 - Dec 31, 2002**

Date	Station ID Number																							
	1018	1022	1023	1024	2010	2014	2017	2018	2019	2021	2030	2032	2035	3005	3007	4001	5011	6004	7009	7030	7032	8004	9004	
05-Jan-02																		4.50						
08-Jan-02	3.40	2.40	2.80	3.60	2.00		1.60	5.10	3.20	1.10	2.80	2.50		3.80	1.20	2.00	3.90	24.90	3.90				3.10	2.90
12-Jan-02																				2.30				
20-Jan-02	1.00	0.90	3.00	2.80	3.20		0.40	2.90	1.50	0.60	1.20	1.20		1.00	0.10	2.10	1.80	2.80	4.50	1.80		5.20	1.30	
01-Feb-02		0.60	1.70	3.50	2.10		0.50	2.50	1.60	1.40	1.00	1.70		1.50	0.40	2.00	2.20	16.20	3.70	1.20			1.80	
06-Feb-02	1.20																							
09-Feb-02																							2.10	
13-Feb-02	1.70	1.10	1.70	1.40	1.40		0.50	3.00	4.50	0.70	1.00	1.00		2.10	0.20	1.30	1.40	3.00	1.40	1.30		2.50	1.80	
25-Feb-02	2.10	0.70	0.80	0.80	2.30		0.40	2.30	1.10	1.30	1.10	0.80		1.60	0.20	2.30	3.10		3.00			2.60	1.70	
26-Feb-02																		5.10		1.60				
09-Mar-02	0.80	0.50	0.90	1.50	1.40		0.40	1.40	1.00	0.70	0.60	1.30		0.70	0.20	0.60	0.90	1.20	1.10	0.60		1.20	0.70	
21-Mar-02	0.60	0.60	1.80	1.80	1.80		0.60	1.50	3.30	0.80	0.80	1.10		1.00	1.70	1.20	0.90	1.90	1.10	0.70		1.80	0.90	
02-Apr-02	0.40	0.50	0.70	0.90	0.50		0.40		8.10	0.50	0.30	0.70		0.90	0.20	0.40	0.80	0.80	0.70	1.10		0.40	0.30	
04-Apr-02								1.00																
14-Apr-02	0.60	0.50	0.50	0.90	0.40		0.30	0.90	0.70	0.50	0.60	0.50		0.30	0.20	0.80	0.30	0.60	0.70	0.30		1.00	0.60	
26-Apr-02	0.60	0.60	0.10	0.40	0.70		0.30	0.80	0.90	0.70	0.30	0.40		0.70	0.10	0.40	0.50	0.50	0.30	0.40		0.30	0.60	
08-May-02	0.80	0.60	0.90	1.30	0.90		0.60	1.30	1.00	0.40	0.60	0.90		0.70	<0.10	1.00	0.80	3.00		0.60		1.50	0.50	
11-May-02																								
16-May-02																								
20-May-02	0.30	0.30	0.10	0.60	0.50		0.40	1.00	0.90	0.60	0.50	0.50		0.40	0.10	0.40	0.20	0.80		0.20		0.30	0.50	
01-Jun-02	0.70	0.20	0.30	0.30	0.30	0.20	0.30	1.10	0.30	0.30	0.30			0.40	<0.10	0.30	0.30	0.60		0.20		0.30	0.30	
13-Jun-02	0.30	0.30	0.40	0.50	0.80	0.70	0.20	1.30	3.90	0.30	0.20			0.70	<0.10	0.40	0.80	0.60		0.50		0.40		
14-Jun-02																							0.30	
25-Jun-02	0.90	0.90	0.90	0.50	1.10	0.90	0.70	1.80	0.50	0.40	0.30			1.10	0.10	0.50	1.00	0.90		0.80		0.70	0.60	
07-Jul-02	0.70	0.20	0.20	0.80	0.50	0.30	0.40	1.40	0.90	0.40	0.40			0.30	0.10		0.30	0.50		0.60			0.40	
10-Jul-02																1.30							1.40	
19-Jul-02	1.00	1.10	0.80	0.80	0.90	0.70	0.70	1.70	0.60	0.60	0.50			0.80	<0.10	0.50	0.80	0.90		0.80		1.00	0.90	
31-Jul-02	0.50	0.70	0.70	1.20	0.60	0.80	0.40	1.70	1.70	0.40	0.30			0.70	0.30	0.40	0.70	0.60		0.60		0.50	0.50	
12-Aug-02	0.70	1.40	1.10	0.90	0.80	0.70	0.60	2.70	0.70	0.50	0.40			0.70	0.10	0.80	0.90	1.40				0.60	0.50	

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

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

Date	Station ID Number																							
	1018	1022	1023	1024	2010	2014	2017	2018	2019	2021	2030	2032	2035	3005	3007	4001	5011	6004	7009	7030	7032	8004	9004	
16-Aug-02																				0.70				
24-Aug-02	0.80	0.30	0.40	1.80	0.60	0.50	0.30	1.40		0.50	0.50			0.60	0.10	1.00	0.40	0.60		0.40		0.40	0.40	
28-Aug-02									1.30															
05-Sep-02	0.90	0.60	0.30	1.40	0.30	0.30	0.20	1.50	1.00	0.20			0.60	0.50	<0.10	1.10	0.90	0.80		0.50		0.40	0.70	
17-Sep-02	0.60	0.70	0.40	1.10	0.60	0.30	0.30	1.90	2.40	0.60			7.30	0.90	0.20	1.00	1.40	1.80				0.70	0.70	
25-Sep-02																				0.80				
29-Sep-02	0.40	3.30	0.90	0.70	0.30	0.70	0.20	1.60	0.80	0.40			21.50	0.50	0.20	0.80	0.90	1.20		0.40		0.50	0.70	
11-Oct-02	1.20	2.30	0.90	1.60	0.60	1.20	0.30		2.10	0.50			4.00	1.00	0.20	1.50	1.30	2.60		0.80		1.50	1.00	
17-Oct-02									1.10															
23-Oct-02	0.50	4.20	0.30	0.60	0.50	0.70	0.10	1.30	2.20	0.90			3.10	0.80	0.10	0.40	0.90	1.50		0.30	0.60	0.30	0.60	
04-Nov-02	0.80	3.60	2.50	2.10	1.50	1.60	0.50		1.40	1.50			5.40	1.10	0.10	2.50	0.90	2.70		1.10	3.20	1.40	1.20	
07-Nov-02									1.00															
16-Nov-02	1.80	4.10	3.20	4.10	1.10	1.00	0.60	3.50	3.70	0.80			3.00	1.10	0.30	2.10	2.60	3.50		1.70	4.20	0.90	1.90	
28-Nov-02	1.30	2.10	2.30	6.40	2.70	1.60	0.90	3.30	1.50	2.60			2.80	1.30	0.70	2.40	1.90	3.70		2.10	3.80	2.00	1.60	
10-Dec-02	1.20	1.80	2.30	1.80	1.40	1.30	0.20	1.60	1.70	0.80			2.90	1.10	0.10	1.70	1.00	3.70		1.30	1.90	1.10	1.60	
22-Dec-02	0.60	2.20	1.00	0.80	1.00	2.90	0.30	2.00	0.90	0.30			0.80	0.80	0.20	1.10		1.80		0.60	1.00	1.80	0.90	
25-Dec-02																		0.90						
# OBS	30	30	30	30	30	18	30	30	30	30	20	12	10	30	30	30	30	31	10	30	6	30	30	
# < LOD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	
Max	3.40	4.20	3.20	6.40	3.20	2.90	1.60	5.10	8.10	2.60	2.80	2.50	21.50	3.80	1.70	2.50	3.90	24.90	4.50	2.30	4.20	5.20	2.90	
Min	0.30	0.20	0.10	0.30	0.30	0.20	0.10	0.80	0.30	0.20	0.20	0.40	0.60	0.30	<0.10	0.30	0.20	0.50	0.30	0.20	0.60	0.30	0.30	
Mean *	0.95	1.31	1.13	1.56	1.09	0.91	0.45	1.85	1.85	0.71	0.69	1.05	5.14	0.97	0.26	1.14	1.16	3.05	2.04	0.88	2.45	1.26	0.95	
Std Dev *	0.63	1.19	0.91	1.33	0.75	0.65	0.28	0.95	1.61	0.48	0.58	0.59	6.08	0.66	0.36	0.70	0.85	4.97	1.56	0.56	1.50	1.07	0.62	

\* 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 - Vinyl Chloride (PPB)  
Data Range: Jan 1, 2002 - Dec 31, 2002**

Date	Station ID Number																							
	1018	1022	1023	1024	2010	2014	2017	2018	2019	2021	2030	2032	2035	3005	3007	4001	5011	6004	7009	7030	7032	8004	9004	
05-Jan-02																		<0.30						
08-Jan-02	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30		<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30		<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30		<0.30	<0.30	
12-Jan-02																					<0.30			
20-Jan-02	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30		<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30		<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	
01-Feb-02		<0.30	<0.30	<0.30	<0.30		<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30		<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30			<0.30	
06-Feb-02	<0.30																							
09-Feb-02																							<0.30	
13-Feb-02	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30		<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30		<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	
25-Feb-02	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30		<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30		<0.30	<0.30	<0.30	<0.30		<0.30			<0.30	<0.30	
26-Feb-02																		<0.30		<0.30				
09-Mar-02	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30		<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30		<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	
21-Mar-02	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30		<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30		<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	
02-Apr-02	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30		<0.30		<0.30	<0.30	<0.30	<0.30		<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	
04-Apr-02								<0.30																
14-Apr-02	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30		<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30		<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	
26-Apr-02	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30		<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30		<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	
08-May-02	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30		<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30		<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30		<0.30		<0.30	<0.30	
11-May-02																								
16-May-02																								
20-May-02	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30		<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30		<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30		<0.30		<0.30	<0.30	
01-Jun-02	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30			<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30		<0.30		<0.30	<0.30	
13-Jun-02	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30			<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30		<0.30		<0.30		
14-Jun-02																								<0.30
25-Jun-02	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30			<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30		<0.30		<0.30	<0.30	
07-Jul-02	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30			<0.30	<0.30		<0.30	<0.30		<0.30			<0.30	
10-Jul-02																		<0.30					<0.30	
19-Jul-02	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30			<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30		<0.30		<0.30	<0.30	
31-Jul-02	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30			<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30		<0.30		<0.30	<0.30	
12-Aug-02	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30			<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30				<0.30	<0.30	

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

**Ambient Air Toxics Data - Vinyl Chloride (PPB)  
Data Range: Jan 1, 2002 - Dec 31, 2002**

Date	Station ID Number																							
	1018	1022	1023	1024	2010	2014	2017	2018	2019	2021	2030	2032	2035	3005	3007	4001	5011	6004	7009	7030	7032	8004	9004	
16-Aug-02																								<0.30
24-Aug-02	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30			<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30		<0.30	<0.30	
28-Aug-02									<0.30															
05-Sep-02	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30				<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30		<0.30	<0.30	
17-Sep-02	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30				<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30			<0.30	<0.30	
25-Sep-02																								<0.30
29-Sep-02	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30				<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30		<0.30	<0.30	
11-Oct-02	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30				<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30		<0.30	<0.30	
17-Oct-02									<0.30															
23-Oct-02	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30				<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30		<0.30	<0.30	
04-Nov-02	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30				<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30		<0.30	<0.30	
07-Nov-02									<0.30															
16-Nov-02	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30				<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30		<0.30	<0.30	
28-Nov-02	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30				<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30		<0.30	<0.30	
10-Dec-02	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30				<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30		<0.30	<0.30	
22-Dec-02	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30				<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30		<0.30	<0.30	
25-Dec-02																								<0.30
# OBS	30	30	30	30	30	18	30	30	30	30	20	12	10	30	30	30	30	31	10	30	6	30	30	
# < LOD	30	30	30	30	30	18	30	30	30	30	20	12	10	30	30	30	30	31	10	30	6	30	30	
Max	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	
Min	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	
Mean *	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	
Std Dev *	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

\* includes OBS < LOD as 1/2 LOD