

Appendix A

Results of Individual Methyl Bromide Air Samples

PRELIMINARY DRAFT - DO NOT CITE OR QUOTE
6/20/02

Table A-1. Methyl bromide results from ARB monitoring Kern County (ppb)

Sample Start Date	Monitoring Locations ¹					
	ARB	ARV	CRS	MET	MVS	VSD
06/30/01	0.04	0.03	0.26	0.03*	0.03*	0.03*
07/01/01	0.03	0.02*	0.11	0.02	0.02	0.02*
07/02/01	0.31	0.02*	0.07	0.02	0.02*	0.02*
07/06/01	0.03	0.05	0.06	0.03	0.14*	0.04*
07/07/01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02*	0.02
07/08/01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
07/13/01	0.15	0.13	25.00	0.06	0.15*	0.13
07/14/01	0.07	0.03*	1.50	0.03*	0.03*	0.04
07/15/01	0.04	0.03	0.22	0.02	0.03	0.03
07/16/01	0.15	0.07	0.05*	0.04	0.13	0.04
07/21/01	0.16	0.21	1.20	0.15	0.17	0.23
07/22/01	0.04	0.05	8.20	0.05	0.04	0.05
07/23/01	0.11	0.10*	0.53	0.05*	0.09	0.06
07/24/01	0.04	0.04	0.36	0.03	0.05	0.04
07/29/01	0.05	0.03	0.66	0.03	0.03	0.02
07/30/01	0.11	0.05	0.07	0.03	0.04	0.06
07/31/01	0.04	0.04	0.71	0.04	0.04	0.04
08/01/01	0.07	0.03	0.06	0.03	0.04	0.03
08/06/01	0.29	0.22	25.00	0.25	0.23	0.21
08/07/01	0.23	0.15*	4.40	0.12	0.16	0.14*
08/08/01	0.12	0.10	10.05	0.09	0.10*	0.10
08/09/01	0.12	0.06	0.59	0.06	0.06	0.06
08/14/01	0.18	0.15	0.46	0.13	0.17	0.14
08/15/01	0.24	0.16*	0.94	0.17	0.15	0.23
08/16/01	0.15	0.11*	0.64	0.07	0.11	0.10
08/17/01	0.14*	0.12	0.62	0.13	0.11	0.11
08/22/01	0.20	0.10	5.70	0.07	0.09	0.10
08/23/01	0.13	0.13	1.80	0.19	0.11	0.14
08/24/01	0.08	0.05	0.15	0.04	0.07	0.06
08/25/01	0.06	0.06	0.17	0.05	0.06	0.07
08/28/01	0.08	0.07*	0.10	0.04*	0.07	0.07*
08/29/01	0.31	0.08	0.71	0.08	0.10	0.12
08/30/01	0.08	0.08	0.13	0.06	0.08	0.07

¹ See Table 1 for description of monitoring locations

*Sample air flow rate deviation was >25%, not used to calculate averages

PRELIMINARY DRAFT - DO NOT CITE OR QUOTE
6/20/02

Table A-2. Methyl bromide results from ARB monitoring Monterey and Santa Cruz counties (ppb)

Sample Start Date	Monitoring Locations ¹					
	CHU	LJE	MES	PMS	SAL	SES
09/08/01	0.33	0.55	0.07	0.39	0.48	0.13
09/09/01	0.94	6.22	3.79	4.19	0.99	1.55
09/10/01	0.74	4.83	10.45*	5.92*	4.31	0.20*
09/11/01	0.74*	5.38	6.76*	3.75*	3.26*	0.18*
09/17/01	0.24	0.31	1.06	1.07	0.16	1.13
09/18/01	0.20	0.24	0.76	0.75	0.21	1.00
09/22/01	0.48	1.19	1.01	1.71	0.55	2.83
09/23/01	0.25	0.52	0.70	1.14	0.33	1.04
09/24/01	0.33	0.76	6.57	2.56	0.46	1.55
09/25/01	1.42	0.69	19.05	13.15	1.21	0.50
09/26/01	0.48	0.26	10.77	3.25	0.28	2.32
09/27/01	0.49	0.22	18.70	13.11	0.31	1.13
10/03/01	0.33	0.42	0.37	0.56	0.33	0.42
10/04/01	0.20*	0.17	1.90	0.80	0.12	0.77
10/05/01	0.24	0.32	2.14	1.61	0.30	1.09
10/06/01	0.73	0.39	36.64	2.93	2.42	0.32
10/11/01	0.96	1.42	22.32	2.83	2.36	1.37
10/12/01	1.18	2.90	18.05*	21.08	8.91	4.22*
10/13/01	1.84	7.40	6.26*	10.00	9.25	4.01*
10/14/01	0.66	6.43	4.54	7.95	4.14	0.58*
10/19/01	0.80	2.59	2.56	2.01	1.24	2.03
10/20/01	0.43*	0.43	0.35	0.38	0.36	0.24
10/21/01	0.25	0.14	1.71	0.38	0.14	0.57
10/22/01	1.01	9.24	7.65	2.06	0.81	5.31
10/27/01	0.57	4.00	4.38	2.44	1.01	0.34
10/28/01	0.72	13.35	3.12	0.53	0.58	0.37*
10/29/01	0.58	14.49	3.87	1.55	0.57	0.48
10/30/01	0.28	4.12	NS ²	0.34	0.48	0.07
11/04/01	0.29	0.79	0.19*	0.15	0.30	0.11*
11/05/01	0.11	0.35	0.95	0.35	0.16	0.19
11/06/01	0.10	0.38	2.48	1.19	0.10	0.90
11/07/01	0.27	0.35	0.26	0.41	0.17	1.86

¹ See Table 1 for description of monitoring locations

² No Sample

*Sample air flow rate deviation was >25%, not used to calculate averages

PRELIMINARY DRAFT - DO NOT CITE OR QUOTE
6/20/02

Table A-3. Methyl bromide results from industry monitoring Ventura County (ppb)

Sample Start Date	Monitoring Locations ¹			
	PVW	UWC	SHA	ABD
08/15/01	1.82	2.58	0.69	NS ²
08/16/01	1.05	1.85	0.17	NS
08/17/01	3.17	1.80	0.18	NS
08/21/01	0.50	1.53	0.28**	NS
08/22/01	1.91	0.45	NS	NS
08/23/01	2.49	4.35	2.94	NS
08/24/01	1.44**	2.01	2.86	NS
08/25/01	0.81	0.25	1.09	NS
08/28/01	0.12	0.21	1.09	NS
08/29/01	0.15	0.10	0.07	NS
08/30/01	0.28	0.35	0.56	0.44
08/31/01	0.15	0.18	NS	NS
09/06/01	0.20	NS	0.04	0.05
09/07/01	0.10	NS	0.03	0.13
09/08/01	0.07	NS	0.05	0.13
09/09/01	0.16	NS	0.23	0.39
09/13/01	0.17	0.07**	0.38	0.07
09/14/01	0.15	0.05**	0.07	0.10
09/15/01	0.20	0.14**	0.13	0.15
09/16/01	0.29	0.06**	0.11	0.11
09/17/01	0.35	0.07**	0.13	0.14
09/18/01	NS	NS	NS	NS
09/19/01	0.18	0.18	0.10	0.10
09/20/01	0.59	0.30	0.58	0.11
09/26/01	0.17	0.60	0.45	0.25
09/27/01	0.08	NS	0.09	0.12
09/28/01	0.08	NS	0.10	0.15
09/29/01	0.11	NS	0.19	0.19
09/30/01	0.15	NS	0.07	0.06
10/07/01	0.06	0.07	0.10	0.04
10/08/01	0.05	0.05	0.05	0.06
10/09/01	0.09	0.07	0.07	0.10
10/10/01	0.10	0.07	0.11	0.11

¹ See Table 2 for description of monitoring locations

² No Sample

**Sample air flow rate deviation was >50%, not used to calculate averages

PRELIMINARY DRAFT - DO NOT CITE OR QUOTE
6/20/02

Table A-5. Methyl bromide results from industry monitoring Santa Barbara County (ppb)

Sample Start Date	Monitoring Locations ¹			
	BLO	AGC	EDW	PNT
08/23/01	0.04	0.03	0.02	NS ²
08/24/01	0.03	0.13	1.02	0.13**
08/25/01	0.68	0.11	0.69	0.64**
08/26/01	3.46	0.13	1.33	0.34
08/27/01	2.09	0.14	0.98	0.68
08/28/01	0.19	0.06	0.44	0.10
08/29/01	0.34	0.02	0.32	1.29
08/30/01	0.30	0.06	0.58	1.68
09/04/01	0.07	0.05	0.30	0.22
09/05/01	0.17	0.05	0.09	0.43
09/06/01	0.21	0.13	0.59	0.51
09/07/01	0.11	0.18**	0.20	0.25**
09/11/01	1.47	0.15	1.30	1.81
09/12/01	1.71**	0.21	0.68	0.78
09/13/01	0.40	0.21	0.64	0.59
09/14/01	0.51	0.20	1.01	1.07
09/16/01	0.78	0.03**	0.32**	0.23**
09/17/01	0.31	0.14	0.54	0.57
09/18/01	0.33	0.37	0.83	0.75**
09/19/01	0.42	0.30	0.49	0.85**
09/24/01	2.22	0.20	4.09	1.24
09/25/01	1.12	0.05**	7.08	0.41
09/26/01	0.34	0.42	11.15	0.55
09/27/01	1.20	0.72	4.05	0.83
09/30/01	4.55	2.31**	6.08	2.69
10/01/01	0.24	0.90	0.38	1.98
10/02/01	0.52	1.16	0.68	1.85
10/03/01	0.24	0.48	0.22	1.43
10/06/01	0.58	0.08	0.36	0.82
10/07/01	0.52	0.21	0.35**	0.93
10/08/01	0.21	0.17	0.26	0.21
10/09/01	1.04	0.39	0.82	2.26

¹ See Table 2 for description of monitoring locations

² No Sample

**Sample air flow rate deviation was >50%, not used to calculate averages