

Appendix A

Clark County, Nevada

Year 2004 – 2006

24-Hour PM₁₀ Monitoring Data

- 1. Table 1 – 2004 24-Hour PM₁₀ Monitoring Data**
- 2. Table 2 – 2005 24-Hour PM₁₀ Monitoring Data**
- 3. Table 3 – 2006 24-Hour PM₁₀ Monitoring Data**

Appendix A

Clark County, Nevada

24-Hour PM₁₀ Monitoring Data

Table 1 – 2004 24-Hour PM₁₀ Monitoring Data

Table 1 24 Hour Average Data for 2004

Date	CC ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CR ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ES ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	GV ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	HN ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	JD ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	JO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	LO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	OR ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PV ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	WJ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	MS ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
01/01/04	26	14	27	19	14	34	14	15	26	14	8	-	14	36
01/02/04	19	18	9	12	10	20	9	7	13	8	NR	-	7	13
01/03/04	9	23	9	10	12	17	7	5	10	5	NR	-	5	NR
01/04/04	13	10	11	15	10	21	6	7	13	8	NR	-	6	15
01/05/04	20	30	20	16	14	35	9	9	21	15	5	-	8	NR
01/06/04	35	56	29	19	25	NR	23	17	27	NR	11	-	NR	37
01/07/04	49	63	43	31	36	65	NR	22	35	25	10	-	14	NR
01/08/04	NR	51	52	30	47	64	NR	NR	49	21	10	-	14	69
01/09/04	53	43	50	31	37	66	NR	21	57	27	15	-	14	72
01/10/04	38	26	46	24	30	57	NR	17	41	19	7	-	11	67
01/11/04	33	15	36	21	22	45	NR	14	38	11	5	-	8	46
01/12/04	74	NR	57	33	NR	73	NR	24	51	32	18	-	18	74
01/13/04	76	63	70	40	42	104	NR	30	65	38	23	-	25	88
01/14/04	49	67	51	NR	36	65	24	23	40	32	17	-	15	114
01/15/04	66	62	NR	31	40	78	31	26	53	27	NR	-	16	110
01/16/04	48	64	45	30	36	70	18	24	38	25	20	-	20	70
01/17/04	24	22	22	19	18	32	16	11	26	14	7	-	9	34
01/18/04	41	16	36	23	25	55	21	17	35	17	10	-	14	58
01/19/04	46	55	42	34	41	60	29	26	36	29	22	-	21	93
01/20/04	43	41	30	24	39	NR	18	NR	28	25	11	-	15	51
01/21/04	NR	35	12	19	18	30	18	11	16	NR	5	-	NR	18
01/22/04	27	35	NR	22	NR	34	18	14	NR	22	22	-	12	NR
01/23/04	52	46	54	34	40	71	32	22	42	32	17	-	18	NR
01/24/04	56	32	55	34	49	80	43	24	51	25	16	-	20	81
01/25/04	46	61	45	25	35	64	33	16	34	27	9	-	14	56
01/26/04	35	41	25	22	21	48	22	17	25	NR	12	-	14	47
01/27/04	35	38	38	25	36	45	32	19	29	27	17	-	NR	56
01/28/04	37	NR	31	NR	27	44	22	15	NR	18	NR	-	14	39
01/29/04	48	45	43	26	35	63	28	21	40	25	17	-	17	58

Date	CC (µg/m ³)	CR (µg/m ³)	ES (µg/m ³)	GV (µg/m ³)	HN (µg/m ³)	JD (µg/m ³)	JO (µg/m ³)	LO (µg/m ³)	OR (µg/m ³)	PM (µg/m ³)	PV (µg/m ³)	SA (µg/m ³)	WJ (µg/m ³)	MS (µg/m ³)
01/30/04	45	44	NR	29	33	54	NR	24	40	27	19	-	20	57
01/31/04	22	21	17	19	17	28	20	10	17	14	4	-	9	22
02/01/04	20	10	13	13	13	31	15	10	14	10	6	-	10	20
02/02/04	22	39	24	21	24	39	20	13	20	17	13	-	13	34
02/03/04	20	NR	8	12	12	18	9	7	13	7	4	-	NR	15
02/04/04	12	32	9	10	14	NR	10	5	10	10	NR	-	6	11
02/05/04	20	39	14	15	26	26	17	10	12	9	NR	-	6	18
02/06/04	23	34	20	16	NR	36	22	NR	17	17	NR	-	11	NR
02/07/04	35	43	40	19	37	50	38	14	26	14	NR	-	10	41
02/08/04	8	8	9	13	14	15	8	6	9	8	NR	-	5	11
02/09/04	17	22	11	15	18	25	30	8	12	10	NR	-	6	13
02/10/04	17	24	16	18	22	28	36	10	13	11	NR	-	6	16
02/11/04	23	49	14	NR	17	32	16	14	15	NR	NR	-	8	19
02/12/04	43	42	NR	13	19	47	15	12	NR	13	NR	-	NR	19
02/13/04	39	37	26	25	28	69	NR	21	21	27	NR	-	17	38
02/14/04	51	28	50	28	32	72	35	25	42	25	NR	-	21	63
02/15/04	42	18	36	27	26	57	26	22	36	19	NR	-	16	49
02/16/04	38	48	39	31	39	54	32	20	32	26	NR	-	18	44
02/17/04	43	61	43	39	43	67	38	24	36	34	NR	-	23	51
02/18/04	NR	NR	51	38	55	NR	33	20	47	57	17	-	18	61
02/19/04	25	23	16	16	NR	30	24	11	17	13	NR	-	8	20
02/20/04	30	33	13	15	13	24	13	13	15	15	9	-	12	NR
02/21/04	20	16	12	16	8	19	9	9	14	6	5	-	9	18
02/22/04	17	9	9	11	9	13	6	10	13	11	NR	-	9	12
02/23/04	15	15	NR	11	7	18	6	8	14	10	NR	-	9	14
02/24/04	33	47	17	16	16	40	13	22	25	14	9	-	12	35
02/25/04	40	59	26	21	20	42	21	18	24	16	12	-	15	38
02/26/04	NR	15	9	12	8	18	NR	8	12	9	NR	-	6	14
02/27/04	18	20	8	11	8	22	8	9	12	8	NR	-	6	13
02/28/04	10	17	10	14	11	16	8	5	9	NR	NR	-	4	10
02/29/04	10	6	7	10	10	16	7	6	10	5	NR	-	5	10

Date	CC (µg/m ³)	CR (µg/m ³)	ES (µg/m ³)	GV (µg/m ³)	HN (µg/m ³)	JD (µg/m ³)	JO (µg/m ³)	LO (µg/m ³)	OR (µg/m ³)	PM (µg/m ³)	PV (µg/m ³)	SA (µg/m ³)	WJ (µg/m ³)	MS (µg/m ³)
03/01/04	21	28	16	16	17	24	13	11	14	18	6	-	10	24
03/02/04	10	12	10	14	13	20	7	7	9	10	NR	-	7	12
03/03/04	15	25	17	17	15	NR	11	9	21	10	NR	-	6	20
03/04/04	19	22	16	16	18	21	15	10	15	12	NR	-	7	15
03/05/04	NR	24	11	17	NR	26	19	13	14	19	6	-	8	NR
03/06/04	37	26	26	27	29	53	26	22	30	20	11	-	15	36
03/07/04	25	19	20	23	23	35	18	15	22	18	10	-	14	28
03/08/04	29	35	27	23	24	42	20	14	27	23	11	-	11	34
03/09/04	44	44	36	28	35	57	24	19	31	26	11	-	NR	43
03/10/04	32	48	NR	21	35	NR	30	16	32	17	4	-	NR	30
03/11/04	25	27	19	21	26	39	19	15	21	27	8	-	12	25
03/12/04	46	43	NR	27	40	56	28	29	34	27	14	-	18	53
03/13/04	25	26	29	25	32	46	23	15	26	19	7	-	12	31
03/14/04	26	18	26	17	24	45	15	12	23	12	4	-	10	33
03/15/04	NR	NR	28	26	34	NR	21	17	26	18	6	-	13	35
03/16/04	42	57	32	31	41	41	32	21	32	30	11	-	17	43
03/17/04	40	59	35	26	35	47	31	17	35	27	13	-	17	48
03/18/04	54	41	32	27	35	54	NR	27	33	26	13	-	19	NR
03/19/04	49	50	35	28	NR	46	42	31	35	29	15	-	25	49
03/20/04	38	28	40	30	42	43	25	22	37	27	10	-	16	42
03/21/04	38	23	34	39	29	43	28	18	30	17	9	-	15	41
03/22/04	65	53	43	49	48	59	47	34	40	43	30	-	33	49
03/23/04	52	67	31	30	36	55	40	28	NR	NR	21	-	NR	38
03/24/04	NR	58	26	NR	36	36	NR	NR	42	26	19	-	22	32
03/25/04	49	NR	33	34	40	54	NR	28	36	36	26	-	28	37
03/26/04	40	41	33	36	51	38	36	26	34	24	NR	-	22	33
03/27/04	37	NR	28	27	28	39	31	18	24	23	8	-	17	29
03/28/04	22	NR	19	22	24	27	15	14	18	14	8	-	11	18
03/29/04	39	NR	27	27	24	36	30	18	24	28	14	-	13	29
03/30/04	43	47	36	27	42	NR	45	19	27	31	14	-	15	39
03/31/04	48	56	34	39	39	51	45	27	31	32	21	-	24	NR

Date	CC (µg/m ³)	CR (µg/m ³)	ES (µg/m ³)	GV (µg/m ³)	HN (µg/m ³)	JD (µg/m ³)	JO (µg/m ³)	LO (µg/m ³)	OR (µg/m ³)	PM (µg/m ³)	PV (µg/m ³)	SA (µg/m ³)	WJ (µg/m ³)	MS (µg/m ³)
06/01/04	40	60	26	NR	31	43	39	26	32	NR	25	31	NR	36
06/02/04	47	65	35	38	NR	47	48	29	32	43	25	35	24	40
06/03/04	44	80	35	41	39	NR	52	NR	33	38	26	37	25	42
06/04/04	49	69	NR	36	33	47	57	31	32	44	28	37	28	39
06/05/04	38	39	34	31	30	41	41	26	30	30	21	37	19	39
06/06/04	36	36	35	32	35	37	31	25	29	28	23	31	25	34
06/07/04	47	51	30	39	39	52	50	29	33	31	NR	33	28	37
06/08/04	57	61	40	68	46	54	50	31	38	42	NR	NR	32	44
06/09/04	45	50	27	40	36	43	47	24	NR	34	NR	30	22	31
06/10/04	29	32	21	23	27	NR	28	19	25	24	NR	41	17	NR
06/11/04	NR	49	31	31	29	42	31	22	29	31	NR	35	19	37
06/12/04	30	31	20	25	33	30	32	21	24	21	NR	21	19	25
06/13/04	34	27	27	31	26	40	30	25	30	25	NR	30	23	33
06/14/04	43	59	34	33	36	46	NR	34	35	45	NR	44	NR	38
06/15/04	54	71	39	40	36	54	62	23	37	54	NR	46	29	47
06/16/04	70	151	61	44	NR	71	64	31	42	43	13	72	NR	57
06/17/04	41	73	26	NR	32	NR	30	26	28	NR	12	29	NR	31
06/18/04	28	40	NR	24	20	32	33	20	25	NR	10	23	NR	26
06/19/04	34	35	22	24	21	30	29	23	21	29	11	21	NR	25
06/20/04	27	21	22	28	24	30	29	22	24	23	9	25	NR	29
06/21/04	36	62	30	29	35	40	30	25	28	NR	12	31	NR	35
06/22/04	26	NR	16	27	20	NR	31	20	NR	37	8	19	NR	22
06/23/04	NR	67	26	28	28	42	44	27	28	NR	10	NR	NR	40
06/24/04	39	55	31	33	30	50	42	NR	31	32	10	41	NR	NR
06/25/04	38	63	30	31	30	40	42	31	NR	37	11	30	26	38
06/26/04	32	28	29	30	31	38	35	22	NR	26	10	29	23	36
06/27/04	35	28	27	29	27	37	41	24	NR	34	10	28	22	35
06/28/04	37	48	22	29	NR	34	NR	20	NR	48	9	25	21	32
06/29/04	43	46	NR	29	28	40	43	27	26	41	8	31	19	37
06/30/04	39	44	30	NR	22	41	38	17	NR	30	8	NR	18	NR
07/01/04	43	NR	27	29	24	NR	33	24	29	35	9	29	24	-

Date	CC ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CR ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ES ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	GV ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	HN ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	JD ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	JO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	LO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	OR ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PV ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	WJ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	MS ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
07/02/04	35	47	31	30	28	45	36	25	29	NR	10	33	NR	-
07/03/04	37	31	27	25	28	39	31	24	29	25	8	27	22	-
07/04/04	67	44	59	35	34	122	45	54	56	60	12	53	44	-
07/05/04	46	32	31	30	24	66	33	28	31	32	11	42	27	-
07/06/04	48	52	33	36	31	NR	47	29	35	32	12	31	NR	-
07/07/04	56	87	39	43	34	53	57	28	34	47	NR	NR	NR	-
07/08/04	NR	52	27	29	NR	44	33	NR	27	25	12	NR	25	-
07/09/04	35	63	32	26	29	46	36	24	24	23	12	26	21	-
07/10/04	27	32	20	NR	24	33	25	18	20	22	8	20	18	-
07/11/04	24	21	18	NR	14	34	21	13	20	18	4	22	10	-
07/12/04	43	45	36	NR	33	53	NR	25	29	NR	10	42	NR	-
07/13/04	67	100	63	57	88	77	66	54	NR	49	21	55	55	-
07/14/04	52	87	NR	NR	35	55	45	34	37	36	16	37	44	-
07/15/04	33	NR	32	33	27	35	28	25	31	29	12	25	35	-
07/16/04	30	59	22	35	27	NR	34	20	27	27	11	23	26	-
07/17/04	37	60	32	42	32	NR	27	25	36	29	13	32	26	-
07/18/04	31	26	31	34	30	30	21	21	30	26	10	26	23	-
07/19/04	48	70	37	NR	48	54	34	29	NR	32	11	40	27	-
07/20/04	31	49	24	41	36	42	25	20	33	24	10	NR	19	-
07/21/04	37	56	NR	34	33	54	40	25	34	30	NR	34	20	-
07/22/04	45	60	30	41	NR	NR	34	25	32	29	NR	39	21	-
07/23/04	NR	55	35	46	38	57	36	21	34	31	NR	37	18	-
07/24/04	36	37	26	35	29	44	28	25	32	29	18	26	25	-
07/25/04	49	50	26	30	31	50	38	28	32	31	26	30	29	-
07/26/04	33	NR	27	37	26	43	NR	NR	30	31	19	25	22	-
07/27/04	72	NR	59	48	53	76	44	38	48	43	37	52	41	-
07/28/04	47	79	NR	49	NR	60	70	44	44	46	36	40	41	-
07/29/04	47	84	NR	36	47	53	48	35	35	NR	28	39	27	-
07/30/04	38	55	34	36	NR	52	42	27	26	25	NR	29	NR	-
07/31/04	36	42	31	30	31	46	35	25	26	24	22	27	21	-
08/01/04	39	31	32	28	26	45	29	26	28	29	20	29	29	-

Date	CC (µg/m ³)	CR (µg/m ³)	ES (µg/m ³)	GV (µg/m ³)	HN (µg/m ³)	JD (µg/m ³)	JO (µg/m ³)	LO (µg/m ³)	OR (µg/m ³)	PM (µg/m ³)	PV (µg/m ³)	SA (µg/m ³)	WJ (µg/m ³)	MS (µg/m ³)
08/02/04	31	55	34	32	35	NR	31	24	31	33	20	25	25	-
08/03/04	34	54	26	NR	29	43	38	27	NR	24	24	27	23	-
08/04/04	37	71	35	NR	32	50	35	27	NR	NR	22	NR	23	-
08/05/04	37	51	41	NR	32	45	36	26	33	26	27	34	22	-
08/06/04	NR	66	38	31	34	43	36	27	34	28	31	30	24	-
08/07/04	34	32	27	23	29	43	32	25	27	24	17	30	19	-
08/08/04	25	20	31	22	26	38	21	22	26	21	12	29	17	-
08/09/04	37	NR	41	23	36	56	28	24	29	38	24	40	21	-
08/10/04	45	91	46	31	45	59	40	NR	34	36	22	39	23	-
08/11/04	43	66	45	39	45	54	NR	36	37	32	25	39	25	-
08/12/04	72	92	NR	43	63	NR	NR	58	54	43	43	NR	NR	-
08/13/04	26	44	29	20	NR	34	29	25	26	28	21	24	28	-
08/14/04	37	37	34	23	37	49	39	35	38	39	29	NR	39	-
08/15/04	35	46	39	28	39	NR	36	33	34	46	24	34	46	-
08/16/04	24	34	20	21	41	NR	21	21	25	32	19	20	51	-
08/17/04	35	47	36	25	36	NR	35	28	34	43	23	NR	25	-
08/18/04	38	55	36	25	38	49	34	28	34	28	23	34	29	-
08/19/04	NR	39	29	27	33	35	28	28	NR	33	23	25	38	-
08/20/04	35	37	39	31	35	41	35	26	37	27	23	31	27	-
08/21/04	19	25	20	17	22	25	29	16	20	21	14	14	17	-
08/22/04	22	21	20	19	24	25	23	16	26	20	15	17	17	-
08/23/04	31	NR	20	14	21	38	27	21	26	20	21	19	19	-
08/24/04	32	33	22	19	NR	35	35	25	28	NR	22	23	21	-
08/25/04	36	41	28	NR	23	40	39	31	NR	28	NR	26	NR	-
08/26/04	35	37	NR	22	32	NR	48	31	31	26	26	25	26	-
08/27/04	25	28	32	22	40	31	34	NR	26	23	11	26	15	-
08/28/04	31	26	32	21	27	35	29	21	29	21	20	28	16	-
08/29/04	33	22	36	19	26	38	29	26	33	29	16	35	20	-
08/30/04	44	56	47	34	51	NR	47	39	NR	40	27	40	29	-
08/31/04	44	55	48	25	39	46	47	33	40	33	25	NR	27	-
09/01/04	44	62	46	27	33	54	44	29	38	30	30	40	25	-

Date	CC (µg/m ³)	CR (µg/m ³)	ES (µg/m ³)	GV (µg/m ³)	HN (µg/m ³)	JD (µg/m ³)	JO (µg/m ³)	LO (µg/m ³)	OR (µg/m ³)	PM (µg/m ³)	PV (µg/m ³)	SA (µg/m ³)	WJ (µg/m ³)	MS (µg/m ³)
09/02/04	58	95	69	40	67	63	73	35	48	43	44	57	33	-
09/03/04	NR	45	31	26	38	30	NR	18	29	24	18	27	17	-
09/04/04	16	11	15	13	16	18	NR	13	19	17	11	17	12	-
09/05/04	25	17	29	15	23	26	24	16	25	28	12	26	15	-
09/06/04	26	16	30	16	27	30	24	17	10	18	12	28	12	-
09/07/04	39	NR	51	23	35	40	31	20	34	29	16	40	18	-
09/08/04	53	52	56	NR	47	46	45	33	43	31	30	47	31	-
09/09/04	55	45	NR	28	52	40	40	29	33	42	25	40	NR	-
09/10/04	28	37	32	17	NR	35	30	23	30	NR	17	24	16	-
09/11/04	38	29	32	20	32	31	30	23	31	20	19	NR	20	-
09/12/04	17	18	19	16	19	18	19	15	22	18	14	NR	15	-
09/13/04	32	49	28	23	26	32	30	26	30	30	NR	NR	24	-
09/14/04	47	61	45	31	43	48	35	32	38	40	31	45	31	-
09/15/04	NR	46	24	22	24	NR	35	NR	28	27	29	27	22	-
09/16/04	40	63	39	30	35	42	NR	35	34	33	27	41	29	-
09/17/04	40	47	39	24	30	40	47	27	NR	28	25	32	23	-
09/18/04	33	39	27	25	27	28	34	19	29	20	25	23	16	-
09/19/04	33	40	37	29	35	38	35	18	33	28	25	23	20	-
09/20/04	24	46	25	17	30	26	37	15	23	18	14	23	15	-
09/21/04	14	NR	14	11	28	14	30	11	15	11	4	4	11	-
09/22/04	25	27	26	15	26	30	26	13	23	NR	NR	30	14	-
09/23/04	43	48	NR	NR	NR	45	31	19	35	NR	15	44	16	-
09/24/04	45	45	46	27	43	46	35	25	37	25	17	37	NR	-
09/25/04	39	34	43	18	28	38	30	19	33	18	13	42	14	-
09/26/04	32	20	35	17	26	29	28	15	28	17	12	31	15	-
09/27/04	37	61	38	30	39	39	62	33	34	32	20	30	24	-
09/28/04	55	86	58	40	49	53	67	37	40	33	28	56	27	-
09/29/04	30	73	35	27	43	39	44	28	NR	23	17	30	NR	-
09/30/04	20	29	29	25	26	NR	30	NR	23	24	NR	22	17	-
10/01/04	41	49	45	28	42	49	NR	31	32	30	27	41	30	-
10/02/04	36	28	45	27	41	39	26	27	37	23	19	38	20	-

Date	CC ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CR ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ES ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	GV ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	HN ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	JD ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	JO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	LO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	OR ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PV ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	WJ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	MS ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
10/03/04	26	21	36	20	26	31	24	17	29	18	12	28	16	-
10/04/04	41	56	50	NR	45	44	42	26	38	27	19	36	22	-
10/05/04	27	45	31	20	28	30	29	20	24	21	18	23	NR	-
10/06/04	NR	51	53	31	46	49	NR	21	41	29	22	43	19	-
10/07/04	50	50	NR	37	NR	51	NR	24	36	NR	19	47	22	-
10/08/04	64	NR	67	43	54	NR	53	28	41	36	27	51	22	-
10/09/04	49	53	56	47	47	NR	43	41	32	29	22	45	20	-
10/10/04	29	27	25	19	26	NR	35	22	23	21	16	22	21	-
10/11/04	24	68	34	26	37	NR	35	29	20	22	8	21	19	-
10/12/04	29	44	31	24	32	NR	24	16	24	19	13	26	18	-
10/13/04	40	51	43	31	48	NR	48	19	NR	26	13	NR	20	-
10/14/04	45	62	50	28	50	NR	41	NR	38	31	21	42	20	-
10/15/04	51	54	66	42	43	66	51	36	51	38	NR	61	28	-
10/16/04	43	52	53	49	46	46	64	24	42	26	21	44	24	-
10/17/04	35	43	27	28	29	36	29	18	27	23	23	26	17	-
10/18/04	21	23	14	17	22	19	23	15	16	12	12	13	8	-
10/19/04	29	28	NR	NR	31	20	20	14	21	16	13	16	15	-
10/20/04	25	14	12	14	30	9	8	9	14	9	4	NR	16	-
10/21/04	NR	19	12	8	28	12	NR	9	13	10	7	12	14	-
10/22/04	29	27	20	15	30	24	21	21	19	NR	13	21	NR	-
10/23/04	25	27	22	15	23	21	19	16	23	18	12	23	14	-
10/24/04	15	10	14	12	15	14	13	13	18	13	10	13	14	-
10/25/04	31	49	26	16	26	31	23	20	24	23	13	NR	15	-
10/26/04	31	32	23	23	19	19	23	NR	22	16	15	17	17	-
10/27/04	28	17	9	8	17	9	7	8	16	NR	6	13	7	-
10/28/04	18	NR	16	NR	NR	NR	9	8	NR	NR	NR	19	10	-
10/29/04	32	35	27	17	23	25	19	14	23	NR	10	27	12	-
10/30/04	30	23	34	13	20	29	17	15	24	NR	8	28	10	-
10/31/04	17	15	18	10	20	18	21	7	15	NR	5	16	NR	-
11/01/04	11	22	12	8	16	10	18	7	12	NR	2	8	8	-
11/02/04	27	41	31	15	20	28	16	13	21	NR	13	23	11	-

Date	CC (µg/m ³)	CR (µg/m ³)	ES (µg/m ³)	GV (µg/m ³)	HN (µg/m ³)	JD (µg/m ³)	JO (µg/m ³)	LO (µg/m ³)	OR (µg/m ³)	PM (µg/m ³)	PV (µg/m ³)	SA (µg/m ³)	WJ (µg/m ³)	MS (µg/m ³)
11/03/04	41	38	41	23	NR	36	21	NR	32	NR	14	40	16	-
11/04/04	NR	49	NR	25	49	41	NR	NR	40	NR	11	46	NR	-
11/05/04	58	54	73	34	60	55	43	20	51	23	15	56	16	-
11/06/04	41	32	56	20	39	39	23	18	41	16	13	42	13	-
11/07/04	36	19	22	11	25	17	14	9	26	11	7	23	15	-
11/08/04	18	20	18	9	18	NR	12	16	16	11	7	14	18	-
11/09/04	36	40	44	17	31	36	35	25	NR	19	12	NR	19	-
11/10/04	43	33	47	NR	39	43	50	22	38	22	16	41	20	-
11/11/04	40	33	34	14	28	34	34	26	31	20	15	33	20	-
11/12/04	19	NR	21	14	28	18	15	11	17	12	NR	16	8	-
11/13/04	14	16	28	12	22	14	10	6	16	9	5	12	7	-
11/14/04	16	10	14	9	14	15	10	8	15	9	6	11	7	-
11/15/04	21	34	NR	14	22	25	18	12	25	15	8	22	9	-
11/16/04	32	44	47	23	NR	37	28	22	88	18	13	32	13	-
11/17/04	NR	50	58	24	41	48	NR	24	39	25	14	45	24	-
11/18/04	38	45	54	19	41	42	35	NR	NR	22	15	39	NR	-
11/19/04	32	38	43	21	38	35	19	21	33	NR	14	34	14	-
11/20/04	19	30	20	11	22	20	23	8	16	14	8	16	9	-
11/21/04	11	7	9	5	14	6	6	2	11	6	2	6	9	-
11/22/04	25	28	27	7	18	25	21	11	23	8	5	22	12	-
11/23/04	38	36	42	NR	38	NR	38	28	33	23	18	33	23	-
11/24/04	53	58	56	24	42	54	43	24	41	26	16	NR	18	-
11/25/04	33	18	47	14	28	32	18	20	36	18	11	44	17	-
11/26/04	34	21	37	17	25	31	24	12	27	12	8	34	11	-
11/27/04	22	27	21	16	15	19	16	12	23	11	12	17	12	-
11/28/04	9	8	8	4	13	6	9	5	11	6	2	7	5	-
11/29/04	17	24	20	15	25	NR	20	10	18	13	NR	13	11	-
11/30/04	31	43	32	20	27	31	31	NR	NR	20	NR	27	14	-
12/01/04	29	43	45	18	27	34	20	NR	29	17	13	34	NR	-
12/02/04	NR	27	20	15	NR	11	NR	NR	17	12	9	13	NR	-
12/03/04	21	27	35	16	34	26	15	11	25	NR	10	24	NR	-

Date	CC ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CR ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ES ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	GV ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	HN ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	JD ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	JO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	LO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	OR ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PV ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	WJ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	MS ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
12/04/04	37	18	58	20	32	35	23	15	38	17	10	42	NR	-
12/05/04	23	15	26	15	25	20	14	16	26	16	11	22	NR	-
12/06/04	30	38	25	16	24	21	15	22	26	18	14	25	NR	-
12/07/04	22	22	17	NR	10	NR	15	13	17	10	8	13	NR	-
12/08/04	26	27	NR	18	26	NR	15	16	27	16	12	NR	NR	-
12/09/04	29	NR	34	20	40	31	21	19	32	18	11	31	12	-
12/10/04	53	55	65	24	41	54	24	19	50	20	15	56	13	-
12/11/04	52	26	54	19	38	47	24	19	46	15	10	53	NR	-
12/12/04	41	16	46	16	28	37	21	18	41	14	8	47	10	-
12/13/04	57	63	64	21	41	NR	26	21	51	27	17	57	15	-
12/14/04	55	53	72	34	NR	56	32	27	NR	26	20	58	18	-
12/15/04	NR	44	37	16	34	30	NR	16	25	15	12	28	11	-
12/16/04	15	42	23	14	21	18	16	NR	17	10	5	15	6	-
12/17/04	29	57	48	20	34	37	27	19	34	21	14	35	14	-
12/18/04	26	28	54	16	27	39	20	15	32	13	10	38	9	-
12/19/04	32	15	48	16	29	38	17	13	36	12	8	42	10	-
12/20/04	40	53	NR	41	41	43	35	29	40	28	22	38	21	-
12/21/04	47	83	47	23	35	NR	29	19	30	25	11	33	13	-
12/22/04	17	28	19	NR	23	16	10	7	16	10	NR	NR	5	-
12/23/04	20	NR	22	16	22	22	16	9	14	12	6	18	6	-
12/24/04	26	20	32	14	20	31	17	13	26	11	10	29	9	-
12/25/04	32	10	50	14	24	31	15	12	29	10	9	50	11	-
12/26/04	33	21	41	16	27	35	24	15	32	12	9	38	12	-
12/27/04	35	34	33	14	NR	25	19	13	NR	NR	NR	30	NR	-
12/28/04	32	26	21	14	24	NR	12	9	28	NR	7	23	7	-
12/29/04	23	9	5	2	9	4	7	4	10	2	2	6	4	-
12/30/04	NR	12	9	5	8	6	NR	6	14	7	5	7	9	-
12/31/04	13	10	9	5	10	8	12	9	12	6	6	8	7	-

Notes: - : Station was not under operation

NR : No reading available

+ : indicates that the computed average includes one or more raw data values effected by a special event.

Appendix A

Clark County, Nevada

24-Hour PM₁₀ Monitoring Data

2. Table 2 – 2005 24-Hour PM₁₀ Monitoring Data

Table 2 24 Hour Average Data for 2005

Date	CC ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CR ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ES ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	GV ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	HN ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	JD ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	JO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	LO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	OR ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PV ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	WJ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
01/01/05	17	10	11	6	10	14	9	8	12	7	4	9	5
01/02/05	18	12	20	8	14	17	12	11	22	12	8	17	15
01/03/05	15	11	12	10	18	8	9	11	20	10	6	13	14
01/04/05	15	12	10	2	9	6	6	8	12	7	5	8	8
01/05/05	26	31	23	16	23	NR	19	19	21	17	13	22	21
01/06/05	36	47	NR	NR	21	35	13	NR	30	15	9	NR	11
01/07/05	21	18	22	13	NR	15	NR	12	20	11	7	18	NR
01/08/05	18	9	10	7	8	7	8	8	15	6	2	11	7
01/09/05	20	6	6	5	8	6	6	8	13	5	4	8	9
01/10/05	20	9	6	4	5	6	6	6	11	2	4	6	7
01/11/05	13	12	7	4	16	8	6	4	11	4	2	7	4
01/12/05	13	NR	16	11	19	13	12	5	NR	7	5	11	9
01/13/05	NR	48	40	20	22	33	NR	20	32	NR	NR	28	20
01/14/05	56	70	67	28	43	60	44	24	60	31	17	57	23
01/15/05	53	37	59	22	31	51	31	25	56	22	13	52	19
01/16/05	42	22	55	17	26	44	21	19	50	13	7	51	11
01/17/05	19	50	33	13	26	21	11	9	21	12	8	19	9
01/18/05	32	78	49	20	33	40	20	18	38	26	12	37	NR
01/19/05	46	70	55	NR	30	NR	26	NR	45	17	12	46	12
01/20/05	53	57	NR	25	42	59	38	27	50	27	17	NR	21
01/21/05	56	65	52	25	NR	59	53	31	46	28	20	48	25
01/22/05	45	32	47	20	28	47	26	17	46	14	10	45	13
01/23/05	38	17	43	17	25	36	19	19	40	14	9	45	13
01/24/05	50	48	50	29	37	44	33	26	NR	NR	18	44	22
01/25/05	NR	50	43	23	30	36	29	23	44	23	17	33	22
01/26/05	31	24	19	13	18	15	10	13	27	14	8	22	15
01/27/05	20	27	13	6	9	16	NR	11	17	7	NR	15	12
01/28/05	32	35	23	14	21	27	16	13	28	14	10	NR	13
01/29/05	10	5	5	5	9	6	4	5	11	7	2	5	6

Date	CC ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CR ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ES ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	GV ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	HN ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	JD ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	JO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	LO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	OR ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PV ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	WJ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
04/01/05	27	31	27	17	NR	31	37	15	25	17	11	NR	13
04/02/05	29	20	30	17	44	NR	26	18	43	17	14	NR	13
04/03/05	33	37	23	22	31	NR	55	17	37	61	23	4	24
04/04/05	23	43	32	16	29	NR	42	14	27	23	14	20	16
04/05/05	22	26	23	17	21	NR	25	14	NR	18	14	20	14
04/06/05	NR	39	34	20	32	36	NR	20	28	23	13	29	28
04/07/05	48	79	NR	41	62	47	46	29	41	41	23	43	23
04/08/05	33	53	49	42	58	31	67	NR	33	NR	21	29	NR
04/09/05	10	14	11	7	19	13	13	6	11	10	4	9	6
04/10/05	10	8	10	8	16	9	11	7	14	9	4	8	7
04/11/05	24	26	21	NR	20	NR	27	18	22	23	14	19	16
04/12/05	37	42	38	27	47	38	40	22	30	24	19	NR	22
04/13/05	52	72	50	41	46	53	65	31	37	36	28	46	33
04/14/05	36	44	43	42	44	34	51	29	37	39	25	32	24
04/15/05	29	43	31	29	28	28	38	NR	29	29	NR	26	23
04/16/05	36	28	37	24	31	36	26	24	33	29	18	34	13
04/17/05	34	46	42	34	50	32	44	24	37	30	25	32	26
04/18/05	42	51	34	43	43	40	44	24	41	32	30	32	26
04/19/05	25	NR	26	23	31	25	32	17	25	21	15	20	18
04/20/05	NR	18	22	19	24	15	NR	11	22	20	9	15	NR
04/21/05	30	25	29	23	NR	27	23	15	NR	NR	11	24	15
04/22/05	38	42	NR	27	49	30	33	21	32	26	16	28	21
04/23/05	27	42	24	18	27	24	31	17	23	18	14	21	15
04/24/05	24	18	17	18	22	18	25	11	20	13	14	13	11
04/25/05	24	25	19	NR	20	21	29	14	26	20	15	18	14
04/26/05	21	23	19	16	19	21	24	15	21	18	18	NR	17
04/27/05	31	41	25	21	34	NR	40	NR	27	27	18	20	20
04/28/05	19	18	17	NR	17	16	20	8	16	14	8	11	11
04/29/05	17	18	10	9	16	14	17	11	18	13	NR	NR	11
04/30/05	20	22	19	18	20	18	21	13	19	16	18	16	16
05/01/05	19	17	15	13	17	16	20	14	18	14	14	13	17

Date	CC ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CR ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ES ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	GV ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	HN ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	JD ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	JO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	LO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	OR ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PV ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	WJ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
05/02/05	23	NR	19	18	28	20	20	17	21	22	17	19	28
05/03/05	15	NR	14	19	20	16	NR	15	NR	18	15	12	15
05/04/05	NR	NR	NR	26	26	31	42	22	28	38	23	NR	19
05/05/05	37	54	31	28	31	33	NR	20	27	31	22	26	NR
05/06/05	19	32	15	19	NR	20	19	10	18	NR	6	14	7
05/07/05	17	16	12	10	17	18	18	11	15	14	7	10	11
05/08/05	20	23	16	16	21	19	28	15	19	19	15	18	14
05/09/05	46	64	43	45	53	50	50	27	41	34	30	35	27
05/10/05	20	36	17	15	28	20	28	12	18	17	10	NR	11
05/11/05	14	18	14	13	17	12	18	9	15	13	NR	11	7
05/12/05	17	21	17	NR	17	NR	18	13	NR	13	9	13	11
05/13/05	30	28	23	19	20	25	32	NR	21	20	NR	22	15
05/14/05	28	25	30	22	25	28	27	18	30	23	13	26	16
05/15/05	28	21	27	18	27	28	29	16	26	17	14	23	17
05/16/05	55	80	58	79	68	58	50	29	55	45	41	50	32
05/17/05	20	27	13	17	21	23	22	16	21	15	16	15	15
05/18/05	28	30	25	25	32	22	34	20	NR	NR	NR	20	19
05/19/05	NR	NR	12	15	20	23	NR	14	17	NR	NR	15	NR
05/20/05	27	31	NR	14	NR	26	35	17	20	31	17	18	16
05/21/05	22	23	20	14	20	20	29	14	20	20	14	20	16
05/22/05	26	23	27	17	22	25	34	22	26	20	15	23	18
05/23/05	36	47	33	26	28	33	36	23	29	43	18	31	19
05/24/05	36	38	25	NR	23	31	36	21	27	25	15	22	20
05/25/05	37	NR	35	27	30	37	39	27	29	31	21	NR	21
05/26/05	32	49	32	26	NR	38	43	NR	28	38	22	29	23
05/27/05	38	48	36	26	31	NR	39	23	32	34	20	31	25
05/28/05	32	30	28	22	27	29	41	28	28	28	22	26	26
05/29/05	44	62	49	38	52	43	69	29	41	35	30	42	29
05/30/05	27	20	23	20	25	23	44	23	25	19	14	20	19
05/31/05	NR	33	25	19	25	23	NR	20	22	23	16	18	17
06/01/05	41	NR	66	23	31	36	43	27	NR	30	22	30	24

Date	CC ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CR ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ES ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	GV ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	HN ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	JD ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	JO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	LO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	OR ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PV ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	WJ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
06/02/05	46	49	NR	37	NR	40	51	31	41	NR	29	37	30
06/03/05	26	29	99	21	25	24	45	22	26	27	NR	27	NR
06/04/05	24	28	24	18	23	25	33	17	24	22	14	21	16
06/05/05	41	50	33	43	36	39	47	27	36	34	28	35	29
06/06/05	37	58	33	36	42	36	39	22	36	29	24	NR	21
06/07/05	34	48	30	28	33	31	38	31	NR	29	23	27	24
06/08/05	NR	37	22	22	29	26	35	NR	NR	22	21	21	23
06/09/05	21	35	18	NR	23	NR	25	15	NR	22	16	18	17
06/10/05	23	31	22	16	20	24	23	20	24	28	14	20	23
06/11/05	21	23	21	13	18	17	20	14	22	17	14	17	14
06/12/05	22	21	23	18	20	23	26	18	25	17	15	21	16
06/13/05	28	29	25	20	27	25	31	21	NR	26	20	23	18
06/14/05	NR	NR	30	23	30	33	NR	21	24	39	16	29	NR
06/15/05	41	42	31	29	29	34	52	29	33	NR	28	29	28
06/16/05	37	46	30	25	NR	33	45	27	33	30	25	30	25
06/17/05	45	88	41	26	40	50	76	20	39	30	20	36	22
06/18/05	18	17	14	13	21	17	15	10	18	15	8	14	11
06/19/05	21	17	25	16	22	22	26	16	21	15	12	16	14
06/20/05	37	47	37	26	35	36	43	24	34	43	NR	31	23
06/21/05	42	58	41	NR	33	NR	45	31	38	48	25	37	29
06/22/05	59	63	47	38	48	45	51	46	39	48	33	NR	52
06/23/05	39	61	NR	36	42	NR	31	NR	39	37	23	37	28
06/24/05	40	142	47	31	34	43	49	34	37	49	29	35	31
06/25/05	23	33	22	14	20	26	29	22	20	30	15	18	25
06/26/05	21	23	17	16	16	22	23	15	26	20	12	18	17
06/27/05	27	47	20	14	18	22	33	18	NR	20	15	20	20
06/28/05	30	NR	23	18	23	28	37	23	25	22	18	23	23
06/29/05	55	78	72	46	47	60	63	39	58	58	36	55	38
06/30/05	NR	79	77	39	51	76	NR	49	60	66	46	69	46
07/01/05	45	57	47	36	NR	43	52	34	42	NR	29	42	NR
07/02/05	32	32	26	23	29	33	38	27	32	30	22	31	25

Date	CC ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CR ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ES ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	GV ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	HN ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	JD ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	JO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	LO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	OR ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PV ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	WJ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
07/03/05	34	34	34	25	29	34	41	29	32	29	24	30	31
07/04/05	38	75	43	32	30	75	82	42	41	35	27	52	38
07/05/05	47	63	45	29	26	60	49	39	35	43	27	NR	37
07/06/05	41	84	36	NR	33	38	41	NR	34	NR	NR	47	NR
07/07/05	44	59	42	33	34	41	41	33	38	42	27	60	33
07/08/05	42	76	50	31	41	NR	47	34	37	46	25	38	26
07/09/05	33	34	27	26	30	31	37	27	30	24	22	27	25
07/10/05	26	26	22	22	23	23	31	22	25	23	16	22	22
07/11/05	34	NR	37	21	32	36	45	29	38	46	19	35	25
07/12/05	NR	59	43	29	44	37	NR	30	NR	44	21	39	24
07/13/05	37	64	36	24	36	32	NR	25	37	44	20	32	22
07/14/05	37	65	NR	NR	32	34	31	25	36	37	27	NR	25
07/15/05	52	60	53	35	43	46	43	39	45	48	31	120	37
07/16/05	46	43	39	29	34	41	33	31	38	33	21	52	30
07/17/05	31	31	27	21	24	33	29	21	25	26	18	38	22
07/18/05	38	50	42	35	35	NR	31	NR	35	NR	23	48	27
07/19/05	55	60	52	43	39	49	54	42	42	45	33	NR	NR
07/20/05	65	70	61	47	NR	53	63	52	53	55	NR	70	50
07/21/05	67	82	53	NR	55	56	71	47	58	60	42	65	48
07/22/05	45	58	41	53	47	42	34	31	38	47	25	53	33
07/23/05	49	46	44	39	41	44	45	43	44	38	32	50	52
07/24/05	NR	18	22	16	19	19	18	21	19	22	15	24	26
07/25/05	22	29	25	NR	20	20	20	18	23	18	14	27	34
07/26/05	34	NR	25	22	32	30	29	25	NR	25	19	34	36
07/27/05	36	43	NR	25	35	34	26	27	38	34	20	46	26
07/28/05	NR	64	39	35	46	41	NR	NR	41	48	29	53	45
07/29/05	37	43	21	19	31	23	19	NR	26	42	16	30	39
07/30/05	21	22	16	16	19	23	22	23	19	29	15	23	19
07/31/05	24	18	19	18	24	19	22	24	21	29	15	21	56
08/01/05	27	25	17	20	20	NR	22	24	20	33	19	22	34
08/02/05	27	44	32	29	34	33	34	31	34	32	NR	NR	38

Date	CC ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CR ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ES ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	GV ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	HN ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	JD ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	JO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	LO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	OR ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PV ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	WJ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
08/03/05	25	NR	17	15	NR	17	25	NR	22	22	21	22	29
08/04/05	26	36	24	NR	32	27	25	25	23	NR	21	32	26
08/05/05	32	52	24	NR	35	28	38	26	25	41	19	34	32
08/06/05	22	26	15	15	22	15	20	19	19	29	14	20	21
08/07/05	25	21	22	16	25	22	22	23	23	26	17	26	22
08/08/05	33	31	21	17	17	22	29	26	23	38	22	26	NR
08/09/05	27	24	15	17	21	15	19	22	NR	22	17	20	23
08/10/05	22	23	16	16	22	17	NR	17	22	16	16	22	21
08/11/05	NR	29	19	22	25	22	25	27	20	25	21	24	28
08/12/05	29	39	NR	26	43	20	31	31	29	31	26	33	29
08/13/05	23	20	20	20	20	20	24	23	21	NR	20	24	NR
08/14/05	33	29	24	16	20	24	24	24	21	27	16	28	NR
08/15/05	16	NR	17	14	17	16	21	17	15	15	11	20	11
08/16/05	23	39	20	NR	31	19	20	15	17	19	NR	21	13
08/17/05	31	37	25	14	25	NR	23	17	26	22	12	33	16
08/18/05	39	60	33	24	NR	34	32	NR	29	NR	12	NR	20
08/19/05	38	48	32	21	31	32	26	26	27	27	17	NR	24
08/20/05	23	31	23	17	25	23	24	22	19	23	13	22	22
08/21/05	27	20	27	15	20	23	20	21	25	19	11	27	16
08/22/05	39	49	34	22	37	34	26	22	31	29	16	33	20
08/23/05	38	57	33	33	29	32	31	22	28	26	16	34	20
08/24/05	NR	37	26	26	24	31	34	31	25	34	23	26	32
08/25/05	32	40	NR	21	27	32	NR	24	NR	NR	15	29	25
08/26/05	39	38	32	27	33	33	27	21	31	27	14	33	NR
08/27/05	34	34	29	19	22	33	27	21	23	28	15	34	23
08/28/05	34	22	24	15	20	28	21	21	21	17	11	28	17
08/29/05	40	54	39	35	35	36	34	24	34	44	25	NR	NR
08/30/05	66	79	61	46	60	144	124	55	67	70	45	64	54
08/31/05	49	51	44	33	34	49	47	40	NR	50	NR	50	43
09/01/05	41	NR	46	29	44	NR	43	NR	39	41	24	41	29
09/02/05	41	57	37	22	26	32	35	28	31	33	19	35	23

Date	CC (µg/m ³)	CR (µg/m ³)	ES (µg/m ³)	GV (µg/m ³)	HN (µg/m ³)	JD (µg/m ³)	JO (µg/m ³)	LO (µg/m ³)	OR (µg/m ³)	PM (µg/m ³)	PV (µg/m ³)	SA (µg/m ³)	WJ (µg/m ³)
09/03/05	34	39	30	27	29	32	31	24	24	18	16	31	19
09/04/05	27	30	27	23	27	27	25	20	25	19	14	27	19
09/05/05	24	24	20	17	22	24	26	17	17	15	11	25	15
09/06/05	32	56	37	25	NR	27	31	20	NR	45	14	35	17
09/07/05	40	59	NR	34	34	32	NR	24	32	33	17	39	19
09/08/05	NR	70	40	62	34	43	NR	22	31	35	22	42	24
09/09/05	40	47	30	NR	35	35	NR	22	37	28	19	33	23
09/10/05	34	40	26	31	26	28	NR	25	37	25	20	32	24
09/11/05	19	20	16	19	16	16	NR	13	17	13	11	18	13
09/12/05	32	47	43	24	33	29	NR	26	28	26	22	32	23
09/13/05	45	NR	42	25	44	40	33	32	35	34	24	44	27
09/14/05	NR	55	43	NR	37	41	33	31	38	33	22	NR	27
09/15/05	44	55	NR	33	41	NR	43	NR	NR	NR	24	42	26
09/16/05	49	60	37	26	33	39	51	28	32	30	20	41	NR
09/17/05	39	43	32	30	28	31	37	26	28	29	19	37	24
09/18/05	32	26	30	27	28	27	30	25	28	18	17	30	23
09/19/05	41	47	42	30	40	41	43	26	41	44	NR	45	27
09/20/05	25	47	26	NR	39	29	15	15	22	23	13	30	15
09/21/05	13	17	14	15	25	NR	8	11	17	17	12	15	14
09/22/05	24	NR	28	24	30	25	16	20	29	26	NR	26	17
09/23/05	43	52	NR	40	NR	39	33	22	37	37	17	43	23
09/24/05	22	23	20	37	20	19	18	15	22	16	10	22	13
09/25/05	24	20	30	27	23	24	19	16	24	17	12	30	15
09/26/05	43	44	38	29	35	35	35	23	38	30	18	40	20
09/27/05	32	77	45	23	34	35	24	18	37	23	14	NR	17
09/28/05	18	31	23	16	37	NR	NR	NR	NR	15	8	22	18
09/29/05	NR	NR	39	22	46	28	22	18	28	30	NR	32	17
09/30/05	53	41	55	34	45	49	34	NR	41	NR	17	49	20
10/01/05	36	35	42	29	38	34	30	22	39	23	16	41	19
10/02/05	25	30	22	20	22	22	24	16	23	19	16	25	17
10/03/05	27	34	18	NR	25	23	38	12	28	18	12	27	12

Date	CC ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CR ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ES ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	GV ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	HN ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	JD ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	JO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	LO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	OR ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PV ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	WJ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
10/04/05	26	51	31	16	27	28	25	19	25	17	8	35	16
10/05/05	15	22	25	15	26	17	15	13	13	13	5	18	7
10/06/05	29	32	35	22	40	NR	23	20	29	30	13	36	16
10/07/05	47	37	44	36	NR	40	38	24	43	NR	17	45	NR
10/08/05	50	79	52	28	38	53	53	26	40	23	17	56	27
10/09/05	18	18	18	10	18	16	41	7	16	18	5	17	8
10/10/05	14	21	23	16	26	16	19	15	14	12	5	18	10
10/11/05	38	NR	40	28	38	37	38	23	30	24	NR	40	20
10/12/05	44	45	53	28	48	NR	31	NR	51	26	15	50	18
10/13/05	40	46	NR	23	49	NR	29	24	NR	34	13	43	19
10/14/05	58	63	60	36	50	NR	NR	24	48	27	16	NR	21
10/15/05	44	60	45	28	39	43	39	26	42	24	21	46	24
10/16/05	26	23	31	20	23	27	32	18	24	20	14	31	19
10/17/05	27	31	25	24	27	27	20	15	21	18	12	25	16
10/18/05	12	10	7	7	8	10	4	5	7	6	5	7	5
10/19/05	36	41	31	NR	NR	35	31	19	25	NR	12	34	18
10/20/05	44	57	49	24	37	56	23	23	45	29	16	57	21
10/21/05	43	66	56	25	42	49	24	21	44	26	15	60	20
10/22/05	41	42	47	23	36	49	25	20	45	22	13	58	17
10/23/05	30	21	40	17	27	35	19	16	38	16	10	48	16
10/24/05	NR	NR	44	25	31	47	NR	27	47	28	15	48	NR
10/25/05	29	59	41	20	36	35	14	17	35	21	12	NR	14
10/26/05	32	59	39	20	32	NR	27	19	NR	22	NR	40	18
10/27/05	34	53	NR	25	26	37	26	NR	24	18	16	37	24
10/28/05	25	38	23	15	23	27	23	19	20	17	14	26	17
10/29/05	27	30	36	14	21	30	19	19	27	19	13	36	18
10/30/05	19	19	30	16	21	NR	13	13	24	14	8	28	13
10/31/05	39	51	41	23	32	48	22	19	37	29	16	44	20
11/01/05	52	52	54	26	40	44	37	25	47	34	18	58	25
11/02/05	50	74	47	NR	42	46	41	22	52	30	22	49	26
11/03/05	33	60	23	19	21	31	25	17	27	17	13	30	17

Date	CC ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CR ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ES ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	GV ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	HN ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	JD ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	JO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	LO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	OR ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PV ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	WJ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
11/04/05	35	57	33	20	32	42	30	27	31	NR	18	39	24
11/05/05	32	44	46	20	26	17	25	19	35	23	15	44	20
11/06/05	36	24	45	22	32	34	23	40	39	21	17	43	22
11/07/05	NR	NR	39	26	40	35	NR	31	36	30	21	45	30
11/08/05	43	55	43	34	40	48	35	NR	35	32	20	45	25
11/09/05	60	87	67	38	50	67	51	30	58	48	19	NR	26
11/10/05	50	79	NR	34	NR	NR	38	25	NR	30	NR	57	21
11/11/05	24	30	17	9	NR	23	18	18	16	15	10	19	15
11/12/05	35	26	41	18	NR	34	22	22	34	22	13	37	16
11/13/05	34	21	40	19	NR	37	24	21	37	20	13	44	17
11/14/05	43	64	46	28	NR	41	26	21	41	25	11	47	17
11/15/05	50	58	50	26	39	55	28	32	44	38	32	55	NR
11/16/05	35	47	30	21	34	41	18	15	31	NR	13	43	18
11/17/05	32	42	41	NR	45	NR	25	18	35	26	13	40	16
11/18/05	27	39	42	19	32	33	20	16	33	25	12	40	15
11/19/05	30	36	40	21	31	30	21	14	32	17	8	39	13
11/20/05	30	18	36	15	21	31	14	13	32	11	8	41	9
11/21/05	54	51	64	27	40	NR	21	21	NR	30	16	71	19
11/22/05	68	NR	89	31	57	76	31	NR	75	37	19	87	24
11/23/05	NR	78	NR	31	NR	83	NR	34	64	41	NR	NR	27
11/24/05	39	33	64	26	44	46	26	20	50	18	11	60	17
11/25/05	34	27	50	26	37	35	26	18	34	20	13	47	18
11/26/05	52	79	77	28	84	56	46	23	35	25	12	53	24
11/27/05	10	10	15	9	11	7	13	8	11	8	2	14	9
11/28/05	28	55	35	16	23	31	27	17	24	21	15	34	16
11/29/05	46	55	59	21	48	53	48	26	45	27	13	59	NR
11/30/05	49	77	71	NR	46	56	48	25	53	31	19	75	24
12/01/05	39	56	57	36	67	NR	34	27	43	NR	21	53	27
12/02/05	28	52	34	25	26	NR	21	12	29	15	10	29	11
12/03/05	12	19	18	9	15	NR	16	8	14	12	4	14	11
12/04/05	7	9	15	10	12	10	8	4	12	6	2	12	5

Date	CC ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CR ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ES ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	GV ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	HN ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	JD ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	JO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	LO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	OR ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PV ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	WJ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
12/05/05	31	NR	35	18	26	41	22	19	27	30	11	39	15
12/06/05	51	67	64	22	47	63	28	NR	NR	25	16	63	19
12/07/05	27	45	61	18	29	34	17	16	30	21	11	33	16
12/08/05	NR	47	NR	14	NR	NR	23	14	18	19	10	NR	15
12/09/05	46	66	65	21	46	55	NR	24	44	29	NR	67	19
12/10/05	41	34	55	18	46	46	22	14	48	16	8	50	13
12/11/05	35	20	52	16	29	36	19	12	40	13	8	53	10
12/12/05	54	56	67	25	47	61	36	30	52	31	16	67	22
12/13/05	50	65	68	34	56	58	45	40	56	40	22	63	31
12/14/05	27	45	35	19	28	36	13	15	30	21	12	36	18
12/15/05	28	55	44	NR	45	NR	17	17	33	28	12	45	NR
12/16/05	52	71	68	24	46	NR	38	28	48	NR	17	79	22
12/17/05	42	33	68	30	46	43	64	23	52	25	16	53	22
12/18/05	34	33	47	27	35	37	40	22	34	21	16	43	21
12/19/05	47	96	68	35	52	NR	19	28	51	32	17	59	23
12/20/05	70	NR	NR	33	54	77	37	25	56	28	15	81	24
12/21/05	NR	75	65	33	49	66	NR	32	NR	32	NR	NR	23
12/22/05	60	90	74	33	58	NR	41	NR	57	31	13	77	26
12/23/05	48	63	68	30	NR	59	25	21	44	31	16	69	25
12/24/05	24	24	36	14	20	29	22	10	20	12	6	37	9
12/25/05	28	13	44	18	24	32	14	16	33	15	8	44	15
12/26/05	49	149	56	31	38	49	55	26	71	59	27	54	34
12/27/05	37	60	45	NR	29	44	30	22	37	28	11	47	18
12/28/05	60	NR	69	37	NR	60	35	30	49	36	17	67	NR
12/29/05	34	NR	NR	23	38	35	14	17	37	NR	13	43	16
12/30/05	38	39	NR	22	38	36	27	24	35	32	17	47	22
12/31/05	27	35	NR	23	30	37	28	13	35	17	9	43	13

Notes: - : Station was not under operation
NR : No reading available
+ : indicates that the computed average includes one or more raw data values effected by a special event.

Appendix A

Clark County, Nevada

24-Hour PM₁₀ Monitoring Data

3. Table 3 – 2006 24-Hour PM₁₀ Monitoring Data

Table 3 24 Hour Average Data for 2006

Date	CC ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CR ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ES ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	GV ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	HN ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	JD ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	JO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	LO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	OR ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PV ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	WJ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
01/01/06	18	16	NR	16	19	20	13	11	16	11	7	23	11
01/02/06	19	18	NR	13	11	15	11	9	16	9	8	18	10
01/03/06	22	35	NR	10	15	23	15	NR	18	15	8	NR	13
01/04/06	24	53	NR	23	31	29	NR	14	NR	16	NR	34	13
01/05/06	NR	44	NR	19	23	NR	14	12	28	16	11	33	11
01/06/06	57	59	57	22	35	56	24	17	48	22	11	68	14
01/07/06	39	41	51	18	33	34	19	15	38	18	10	45	14
01/08/06	23	18	25	13	15	25	10	9	21	13	7	26	9
01/09/06	24	32	30	11	16	26	12	15	22	15	7	28	8
01/10/06	37	NR	53	21	30	39	19	17	44	27	15	51	15
01/11/06	95	71	62	NR	45	76	31	30	51	35	24	74	24
01/12/06	42	71	NR	28	NR	48	25	23	41	NR	19	55	23
01/13/06	59	68	58	29	42	52	34	23	44	27	14	63	NR
01/14/06	44	48	55	22	54	45	29	15	37	22	13	54	17
01/15/06	29	42	33	8	12	33	40	12	13	13	9	27	10
01/16/06	19	26	31	11	19	22	11	8	13	13	5	22	7
01/17/06	29	47	39	24	35	27	NR	20	25	25	NR	33	16
01/18/06	NR	56	44	30	46	NR	30	14	NR	21	15	36	18
01/19/06	19	43	24	10	19	18	17	NR	14	9	5	20	7
01/20/06	24	32	27	17	23	26	18	15	22	22	10	NR	11
01/21/06	35	23	49	16	36	37	17	13	32	19	11	50	12
01/22/06	18	13	26	10	20	21	10	7	22	10	5	23	7
01/23/06	12	NR	14	9	14	15	15	14	10	16	11	14	12
01/24/06	30	35	37	20	26	31	14	18	30	30	12	35	15
01/25/06	47	59	41	NR	NR	43	25	20	34	26	15	43	19
01/26/06	42	35	36	NR	40	40	30	30	32	26	21	38	24
01/27/06	22	39	NR	12	22	27	20	14	14	NR	8	23	12
01/28/06	23	24	28	17	20	25	20	15	21	17	11	26	14
01/29/06	34	20	43	22	27	34	21	18	33	18	16	40	16

Date	CC (µg/m ³)	CR (µg/m ³)	ES (µg/m ³)	GV (µg/m ³)	HN (µg/m ³)	JD (µg/m ³)	JO (µg/m ³)	LO (µg/m ³)	OR (µg/m ³)	PM (µg/m ³)	PV (µg/m ³)	SA (µg/m ³)	WJ (µg/m ³)
04/01/06	17	18	11	10	8	14	15	8	13	13	6	13	9
04/02/06	21	15	18	10	15	18	17	14	19	15	11	19	15
04/03/06	30	29	26	16	21	25	22	16	24	25	17	26	18
04/04/06	28	40	23	20	13	25	27	16	18	23	20	28	22
04/05/06	15	14	7	5	13	9	9	2	11	7	4	9	6
04/06/06	14	14	9	7	8	10	9	11	9	14	7	10	8
04/07/06	19	21	18	NR	16	9	17	19	15	NR	10	19	NR
04/08/06	19	18	14	13	14	15	19	10	11	10	8	14	10
04/09/06	24	22	20	16	19	18	19	15	17	14	11	20	16
04/10/06	23	NR	14	10	15	17	19	NR	17	15	15	17	15
04/11/06	18	16	16	10	11	11	17	11	11	10	9	14	NR
04/12/06	NR	44	33	19	27	30	31	17	NR	NR	NR	NR	18
04/13/06	38	67	NR	19	30	33	NR	17	24	24	14	36	16
04/14/06	48	71	49	37	40	NR	31	21	39	44	19	41	24
04/15/06	15	13	7	7	7	8	11	9	7	7	6	9	7
04/16/06	23	26	19	16	23	29	36	11	22	15	13	27	14
04/17/06	25	28	25	16	22	20	33	19	47	21	11	37	16
04/18/06	9	17	11	8	18	11	10	9	NR	10	4	15	7
04/19/06	16	17	20	15	18	17	18	16	23	22	9	23	9
04/20/06	34	36	36	NR	NR	34	25	23	28	28	18	37	20
04/21/06	37	54	40	32	77	42	39	24	32	33	26	NR	24
04/22/06	33	36	29	28	27	29	43	25	27	27	23	NR	27
04/23/06	25	24	21	19	21	23	28	22	21	21	19	24	21
04/24/06	28	NR	25	21	23	30	29	24	25	26	NR	28	24
04/25/06	NR	34	29	22	25	32	NR	21	26	11	18	29	23
04/26/06	37	50	16	32	33	NR	50	NR	NR	NR	23	20	27
04/27/06	NR	42	28	29	24	36	39	30	30	36	26	33	NR
04/28/06	34	44	33	28	23	33	33	25	28	29	18	36	22
04/29/06	33	38	34	26	27	34	40	28	36	30	26	34	29
04/30/06	46	43	44	29	40	24	48	30	40	27	18	44	25
05/01/06	-	33	30	29	13	32	30	23	27	27	19	33	22

Date	CC ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CR ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ES ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	GV ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	HN ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	JD ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	JO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	LO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	OR ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PV ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	WJ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
05/02/06	-	38	34	29	27	NR	31	31	31	33	22	35	28
05/03/06	-	37	28	29	30	31	46	55	30	50	25	32	30
05/04/06	-	42	NR	NR	NR	28	35	22	25	27	20	27	25
05/05/06	-	47	34	29	34	39	30	25	26	33	20	30	23
05/06/06	-	26	33	23	27	27	32	22	30	23	18	34	22
05/07/06	-	23	27	23	22	27	25	19	25	22	16	30	19
05/08/06	-	46	32	32	30	34	31	28	27	41	23	33	27
05/09/06	-	NR	27	26	29	28	29	23	NR	NR	20	27	21
05/10/06	-	34	27	20	23	29	29	21	21	34	20	NR	NR
05/11/06	-	48	35	29	30	NR	37	NR	31	49	21	42	28
05/12/06	-	52	45	37	49	51	NR	31	37	44	NR	46	32
05/13/06	-	36	31	32	34	33	39	32	29	30	31	32	32
05/14/06	-	33	34	25	28	32	37	26	30	32	21	36	27
05/15/06	-	41	30	32	44	33	34	30	28	42	28	32	31
05/16/06	-	NR	52	NR	51	58	NR	30	48	53	25	55	32
05/17/06	-	45	34	30	36	42	34	23	35	33	17	41	22
05/18/06	-	58	43	30	NR	44	36	27	34	39	21	39	29
05/19/06	-	51	NR	35	37	42	42	28	32	34	28	37	32
05/20/06	-	23	17	18	22	20	29	15	17	13	14	18	14
05/21/06	-	37	26	35	27	30	39	19	22	23	15	31	19
05/22/06	-	23	18	28	30	20	25	17	NR	20	17	20	106
05/23/06	-	25	17	16	16	21	27	19	17	23	15	19	22
05/24/06	-	NR	31	21	27	35	28	22	25	28	15	34	NR
05/25/06	-	33	23	19	19	NR	25	NR	21	NR	NR	NR	18
05/26/06	-	62	34	35	36	50	NR	33	36	42	33	46	37
05/27/06	-	103	76	63	55	76	90	45	75	59	38	83	54
05/28/06	-	19	13	12	12	15	14	9	11	15	7	15	11
05/29/06	-	14	21	16	16	18	16	15	18	15	11	25	14
05/30/06	-	26	29	21	20	29	23	18	28	34	14	28	20
05/31/06	-	38	36	26	31	29	23	22	20	41	14	32	19
06/01/06	-	33	33	NR	30	39	31	25	31	33	15	NR	22

Date	CC ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CR ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ES ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	GV ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	HN ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	JD ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	JO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	LO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	OR ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PV ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	WJ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
06/02/06	-	54	NR	34	NR	36	36	28	34	36	23	40	27
06/03/06	-	34	28	18	25	25	26	18	21	21	15	27	NR
06/04/06	-	27	35	24	23	31	28	20	25	23	18	34	22
06/05/06	-	36	21	17	18	44	33	22	18	NR	17	23	17
06/06/06	-	39	38	29	34	45	39	NR	NR	43	22	46	NR
06/07/06	-	37	25	21	23	NR	40	24	22	15	NR	24	21
06/08/06	-	NR	18	18	22	23	25	21	40	28	16	NR	21
06/09/06	-	39	26	25	37	NR	NR	24	26	33	25	34	25
06/10/06	-	26	21	18	17	27	27	20	21	22	18	27	20
06/11/06	-	24	22	22	16	26	25	20	23	23	18	26	24
06/12/06	-	NR	22	35	17	29	31	22	21	25	18	28	21
06/13/06	-	62	37	33	33	40	46	24	36	39	25	41	NR
06/14/06	-	24	27	20	22	20	25	NR	18	NR	17	24	16
06/15/06	-	34	26	15	NR	28	16	17	24	34	13	25	16
06/16/06	-	22	NR	NR	18	21	18	16	18	22	9	24	12
06/17/06	-	21	26	18	23	30	25	17	22	34	12	28	14
06/18/06	-	24	29	22	22	28	26	18	24	22	15	29	NR
06/19/06	-	30	18	20	18	NR	30	20	21	21	16	26	NR
06/20/06	-	37	24	23	25	28	NR	26	26	31	25	29	26
06/21/06	-	42	37	28	28	39	29	24	28	40	22	NR	26
06/22/06	-	42	35	22	29	34	30	25	NR	46	NR	36	27
06/23/06	-	47	53	27	NR	38	35	31	37	42	23	45	26
06/24/06	-	36	46	30	36	42	33	24	37	46	20	48	26
06/25/06	-	39	39	31	38	34	37	29	36	30	26	39	30
06/26/06	-	55	58	NR	58	55	56	49	56	63	41	66	49
06/27/06	-	71	56	60	54	59	71	51	50	63	48	63	51
06/28/06	-	31	NR	24	24	24	29	25	24	NR	NR	29	28
06/29/06	-	NR	NR	29	NR	26	NR	NR	28	47	24	27	26
06/30/06	-	38	34	41	25	36	42	29	35	35	25	37	NR
07/01/06	-	37	34	47	34	37	42	37	35	41	35	36	36
07/02/06	-	26	23	22	23	27	32	23	22	23	19	24	24

Date	CC ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CR ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ES ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	GV ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	HN ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	JD ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	JO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	LO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	OR ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PV ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	WJ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
07/03/06	-	32	22	22	20	36	37	27	22	27	23	26	26
07/04/06	-	25	38	97	30	91	56	82	47	100	36	43	104
07/05/06	-	33	31	36	31	33	NR	34	27	42	34	NR	30
07/06/06	-	34	26	23	22	NR	34	30	24	33	NR	27	29
07/07/06	-	32	18	16	18	21	33	20	NR	24	19	19	20
07/08/06	-	41	26	20	21	29	27	22	24	24	14	30	20
07/09/06	-	30	26	22	26	27	30	20	30	22	12	30	19
07/10/06	-	34	29	25	25	30	30	21	29	37	20	31	23
07/11/06	-	55	36	NR	41	41	43	31	39	39	26	43	NR
07/12/06	-	NR	30	25	25	27	43	NR	33	NR	21	33	24
07/13/06	-	57	NR	23	16	39	32	26	34	29	15	37	20
07/14/06	-	52	44	31	45	46	36	30	36	44	25	48	29
07/15/06	-	36	36	30	25	34	31	29	37	50	20	39	26
07/16/06	-	66	56	58	65	63	67	43	50	49	35	63	43
07/17/06	-	70	NR	44	55	NR	NR	67	NR	57	NR	70	53
07/18/06	-	33	29	25	26	30	25	22	25	26	19	30	22
07/19/06	-	36	30	24	31	36	29	22	NR	32	21	NR	23
07/20/06	-	43	37	26	35	38	27	27	36	35	21	41	24
07/21/06	-	37	33	27	33	30	27	23	31	37	20	33	23
07/22/06	-	20	21	21	21	23	25	15	22	24	15	22	19
07/23/06	-	15	19	15	NR	20	20	14	19	18	13	21	19
07/24/06	-	27	22	20	25	22	22	NR	26	46	19	25	22
07/25/06	-	45	34	31	35	36	43	NR	35	38	22	42	NR
07/26/06	-	NR	45	NR	NR	49	56	50	47	NR	47	52	47
07/27/06	-	33	NR	NR	24	31	34	31	31	38	30	33	33
07/28/06	-	78	NR	57	46	55	59	NR	41	45	42	NR	46
07/29/06	-	24	NR	24	24	29	33	24	27	29	27	25	26
07/30/06	-	26	NR	23	22	33	30	25	25	26	21	29	25
07/31/06	-	34	NR	33	24	37	NR	27	31	27	NR	31	26
08/01/06	-	26	21	20	21	5	33	19	22	19	14	25	20
08/02/06	-	35	31	NR	25	31	33	28	27	29	17	NR	20

Date	CC ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CR ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ES ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	GV ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	HN ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	JD ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	JO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	LO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	OR ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PV ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	WJ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
08/03/06	-	39	21	16	21	NR	34	24	NR	26	15	26	22
08/04/06	-	35	26	10	23	27	31	19	25	23	19	27	23
08/05/06	-	22	23	17	31	26	26	20	21	26	15	22	21
08/06/06	-	17	20	14	17	21	23	15	17	15	12	22	14
08/07/06	-	43	32	NR	24	39	35	23	29	32	15	34	19
08/08/06	-	NR	33	27	28	34	29	NR	27	32	15	40	20
08/09/06	-	44	20	26	NR	29	31	23	28	39	22	36	NR
08/10/06	-	35	NR	25	28	28	35	28	24	NR	26	28	20
08/11/06	-	37	24	22	23	29	34	28	25	29	23	26	25
08/12/06	-	22	21	15	16	24	26	16	19	20	14	22	19
08/13/06	-	24	23	17	20	25	27	17	23	17	16	24	20
08/14/06	-	41	15	21	17	NR	35	23	22	25	17	32	23
08/15/06	-	37	7	15	19	31	NR	21	22	28	13	NR	16
08/16/06	-	44	25	25	16	40	43	25	NR	28	20	28	25
08/17/06	-	35	22	19	20	35	37	27	22	25	NR	24	23
08/18/06	-	39	34	20	34	44	43	26	31	37	22	45	24
08/19/06	-	23	27	14	20	29	26	17	21	21	13	28	17
08/20/06	-	21	24	13	16	25	22	15	21	17	12	26	15
08/21/06	-	NR	37	23	33	36	29	27	27	51	19	37	21
08/22/06	-	63	52	NR	58	58	55	44	50	51	36	56	45
08/23/06	-	36	22	34	25	27	32	27	25	28	23	24	28
08/24/06	-	54	NR	25	27	52	40	25	28	NR	17	29	21
08/25/06	-	40	23	22	22	40	38	NR	28	34	17	27	NR
08/26/06	-	34	29	22	24	34	37	25	28	37	21	34	24
08/27/06	-	25	35	22	25	34	33	23	32	26	19	36	22
08/28/06	-	40	45	28	41	43	43	29	38	66	41	46	24
08/29/06	-	64	46	31	38	NR	NR	29	41	NR	NR	49	24
08/30/06	-	47	26	15	37	37	43	NR	33	17	12	NR	NR
08/31/06	-	39	21	16	22	32	38	23	17	21	14	24	16
09/01/06	-	37	32	23	34	34	41	25	29	33	19	38	23
09/02/06	-	27	32	20	27	35	35	20	28	26	18	35	18

Date	CC ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CR ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ES ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	GV ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	HN ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	JD ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	JO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	LO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	OR ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PV ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	WJ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
09/03/06	-	39	42	39	41	45	52	37	43	41	35	45	37
09/04/06	-	20	30	20	16	29	35	20	25	22	17	31	20
09/05/06	-	33	18	18	20	30	34	24	18	26	20	24	22
09/06/06	-	101	55	NR	38	66	76	33	41	34	NR	60	32
09/07/06	-	63	49	32	NR	49	43	32	41	41	27	49	32
09/08/06	-	22	18	17	17	8	23	20	16	22	17	19	10
09/09/06	-	23	17	17	17	22	20	16	14	24	NR	20	13
09/10/06	-	16	27	17	18	14	23	16	23	15	11	25	15
09/11/06	-	34	41	22	30	NR	26	20	54	32	18	NR	19
09/12/06	-	40	25	25	29	38	27	24	33	46	18	40	19
09/13/06	-	33	26	25	28	32	30	25	NR	32	19	29	24
09/14/06	-	61	46	33	33	49	54	30	55	48	31	48	33
09/15/06	-	157	90	96	NR	136	122	69	38	84	69	113	69
09/16/06	-	17	17	16	23	18	20	15	40	19	11	18	14
09/17/06	-	15	15	13	12	18	12	9	14	14	6	16	10
09/18/06	-	28	30	15	20	37	35	17	24	33	15	35	16
09/19/06	-	43	43	26	38	44	45	24	40	40	24	47	24
09/20/06	-	65	58	31	40	52	46	34	40	55	24	56	28
09/21/06	-	34	33	25	26	34	26	23	34	44	16	38	18
09/22/06	-	57	45	29	37	40	44	34	39	46	19	47	26
09/23/06	-	12	23	17	15	23	20	10	19	12	5	23	9
09/24/06	-	10	24	15	12	25	17	10	19	11	2	25	9
09/25/06	-	40	42	28	30	42	34	22	37	32	14	52	15
09/26/06	-	NR	47	29	39	47	31	26	41	NR	19	56	20
09/27/06	-	39	49	27	38	43	31	28	41	49	NR	54	22
09/28/06	-	43	NR	28	NR	48	NR	27	44	55	19	60	NR
09/29/06	-	49	58	37	41	27	38	30	48	47	22	NR	26
09/30/06	-	33	37	20	24	40	37	17	34	31	13	40	15
10/01/06	-	24	19	10	9	25	29	15	16	15	9	22	13
10/02/06	-	32	19	17	12	26	31	9	21	15	NR	25	10
10/03/06	-	31	27	22	19	35	24	17	32	25	NR	27	15

Date	CC ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CR ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ES ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	GV ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	HN ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	JD ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	JO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	LO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	OR ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PV ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	WJ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
10/04/06	-	53	35	NR	25	44	45	23	26	29	NR	42	16
10/05/06	-	31	25	18	17	27	34	20	19	22	16	25	19
10/06/06	-	20	10	10	12	14	12	10	12	12	8	15	10
10/07/06	-	19	27	18	19	27	14	12	22	20	10	28	12
10/08/06	-	14	22	20	16	19	12	15	18	12	9	20	10
10/09/06	-	NR	20	18	18	23	18	16	18	NR	NR	22	15
10/10/06	-	25	17	15	NR	22	18	17	19	20	NR	21	NR
10/11/06	-	31	28	22	21	NR	NR	NR	NR	28	16	27	19
10/12/06	-	31	NR	24	31	NR	32	22	42	32	17	47	18
10/13/06	-	40	35	22	23	36	26	21	34	29	16	NR	18
10/14/06	-	9	12	9	10	9	7	6	8	9	6	9	6
10/15/06	-	13	24	15	17	24	16	13	16	16	8	25	12
10/16/06	-	32	34	23	23	37	27	20	31	25	19	40	21
10/17/06	-	19	14	10	13	18	10	8	12	15	8	16	8
10/18/06	-	16	14	NR	14	16	12	9	9	13	6	16	7
10/19/06	-	31	35	19	NR	37	19	17	34	25	14	41	14
10/20/06	-	41	46	24	34	47	22	18	40	NR	17	56	19
10/21/06	-	25	23	17	19	27	16	15	23	25	14	26	15
10/22/06	-	12	32	14	15	22	9	10	27	12	7	32	8
10/23/06	-	36	50	22	30	44	25	18	45	27	17	NR	18
10/24/06	-	48	19	19	24	36	29	20	25	21	15	36	19
10/25/06	-	NR	28	18	23	30	NR	21	28	38	NR	35	20
10/26/06	-	NR	NR	14	17	20	14	15	16	20	9	25	12
10/27/06	-	41	40	19	24	35	22	16	30	18	12	39	14
10/28/06	-	25	48	22	32	47	28	16	42	16	10	52	14
10/29/06	-	16	46	19	23	37	22	18	39	17	12	45	16
10/30/06	-	50	50	32	37	52	35	28	42	31	24	59	28
10/31/06	-	54	57	38	43	53	44	NR	45	38	30	60	32
11/01/06	-	59	56	36	43	59	44	33	49	NR	27	64	32
11/02/06	-	55	61	NR	47	52	47	31	49	37	28	64	NR
11/03/06	-	52	67	38	49	66	31	34	53	39	26	74	30

Date	CC (µg/m ³)	CR (µg/m ³)	ES (µg/m ³)	GV (µg/m ³)	HN (µg/m ³)	JD (µg/m ³)	JO (µg/m ³)	LO (µg/m ³)	OR (µg/m ³)	PM (µg/m ³)	PV (µg/m ³)	SA (µg/m ³)	WJ (µg/m ³)
11/04/06	-	28	38	20	25	34	24	13	35	17	11	33	13
11/05/06	-	14	38	15	19	35	19	12	27	12	8	37	11
11/06/06	-	NR	51	22	34	48	22	16	39	19	16	51	16
11/07/06	-	48	64	30	41	NR	33	23	55	27	22	66	22
11/08/06	-	41	49	28	NR	50	NR	26	NR	30	NR	58	24
11/09/06	-	73	36	19	28	45	26	18	27	26	13	45	18
11/10/06	-	23	26	17	25	24	16	14	18	14	11	33	10
11/11/06	-	38	25	26	34	44	31	19	35	27	16	42	20
11/12/06	-	17	24	13	18	17	20	10	16	21	6	23	9
11/13/06	-	26	41	25	26	36	22	19	28	23	12	79	16
11/14/06	-	25	26	NR	20	32	18	14	20	22	16	31	15
11/15/06	-	36	42	22	27	39	30	19	35	24	15	40	17
11/16/06	-	42	64	32	42	64	32	26	53	NR	20	NR	NR
11/17/06	-	47	NR	38	43	68	40	NR	66	37	26	89	25
11/18/06	-	40	65	28	38	64	33	21	58	25	20	74	21
11/19/06	-	17	38	17	27	42	15	13	44	12	8	57	10
11/20/06	-	42	67	28	NR	NR	NR	23	49	33	NR	NR	19
11/21/06	-	NR	74	39	51	69	50	36	NR	43	27	90	37
11/22/06	-	48	50	27	40	56	40	34	52	37	26	65	35
11/23/06	-	22	36	22	23	38	28	20	NR	19	15	38	18
11/24/06	-	26	41	22	25	31	22	16	23	20	13	42	16
11/25/06	-	24	NR	32	36	49	22	22	40	23	20	64	20
11/26/06	-	18	32	20	22	27	27	19	27	18	16	34	18
11/27/06	-	79	49	39	39	72	64	37	54	46	37	69	44
11/28/06	-	58	40	13	17	48	42	30	23	23	25	51	26
11/29/06	-	42	NR	15	36	37	55	26	23	33	17	35	25
11/30/06	-	35	32	NR	20	35	26	NR	25	22	15	37	17
12/01/06	-	55	NR	30	40	66	39	NR	48	32	19	59	25
12/02/06	-	31	39	15	17	30	12	NR	35	18	11	31	13
12/03/06	-	12	27	12	13	21	13	NR	20	8	7	28	8
12/04/06	-	37	64	22	34	47	29	NR	43	27	14	63	15

Date	CC ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CR ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ES ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	GV ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	HN ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	JD ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	JO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	LO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	OR ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PV ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	WJ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
12/05/06	-	NR	74	27	43	NR	33	NR	51	NR	NR	83	21
12/06/06	-	74	84	33	NR	83	33	24	NR	29	16	NR	21
12/07/06	-	58	67	27	41	49	21	16	NR	27	13	66	NR
12/08/06	-	48	65	23	42	55	NR	15	41	27	14	72	16
12/09/06	-	30	42	33	34	43	48	28	36	28	23	45	24
12/10/06	-	24	18	16	15	23	15	9	16	12	7	21	9
12/11/06	-	30	38	16	22	37	22	14	25	18	NR	39	13
12/12/06	-	45	57	24	34	57	NR	25	48	23	18	74	19
12/13/06	-	46	58	NR	35	63	33	27	49	33	42	76	23
12/14/06	-	NR	75	41	45	80	42	33	64	37	27	91	28
12/15/06	-	50	NR	36	42	60	31	32	55	39	21	80	26
12/16/06	-	19	39	24	29	40	20	17	39	20	13	38	16
12/17/06	-	6	NR	8	14	7	4	4	6	5	4	8	5
12/18/06	-	13	10	9	13	10	8	8	10	10	4	12	7
12/19/06	-	20	13	10	13	12	NR	7	12	11	NR	NR	9
12/20/06	-	36	35	20	27	NR	18	16	NR	17	14	37	14
12/21/06	-	42	53	27	NR	55	27	22	41	28	17	69	21
12/22/06	-	27	25	14	17	23	15	14	22	19	13	27	15
12/23/06	-	12	21	10	13	21	11	7	17	7	6	23	6
12/24/06	-	10	34	14	18	34	10	10	23	9	7	45	8
12/25/06	-	10	41	11	19	39	15	11	27	10	6	51	9
12/26/06	-	NR	NR	24	31	NR	30	22	37	28	14	67	NR
12/27/06	-	32	27	12	15	30	18	9	23	NR	10	33	11
12/28/06	-	49	25	NR	19	31	43	24	23	15	9	48	21
12/29/06	-	11	NR	10	11	11	7	6	8	7	5	14	6
12/30/06	-	19	33	13	14	26	14	10	29	10	7	36	8
12/31/06	-	12	40	18	22	33	15	14	30	14	9	46	14

Notes: - : Station was not under operation
NR : No reading available
+ : indicates that the computed average includes one or more raw data values effected by a special event.