

Appendix A
Hourly Recorded Rainfall for May 2004 at
Selected Rain Gages

Date/Time	SEMCOG Rain Gages			Detroit Metro Airport Rain Gage	RPO Rain Gage R-13
	W-23	W-45	W-47		
5/1/04 0:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/1/04 1:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/1/04 2:00	0.08	0.00	0.02	0.23	0.00
5/1/04 3:00	0.04	0.14	0.02	0.11	0.37
5/1/04 4:00	0.02	0.20	0.34	0.01	0.03
5/1/04 5:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
5/1/04 6:00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
5/1/04 7:00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01
5/1/04 8:00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
5/1/04 9:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/1/04 10:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/1/04 11:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/1/04 12:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/1/04 13:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/1/04 14:00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01
5/1/04 15:00	0.02	0.01	0.01	0.00	0.02
5/1/04 16:00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00
5/1/04 17:00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.05
5/1/04 18:00	0.08	0.14	0.11	0.03	0.06
5/1/04 19:00	0.02	0.09	0.05	0.14	0.04
5/1/04 20:00	0.13	0.07	0.08	0.01	0.07
5/1/04 21:00	0.03	0.01	0.03	0.09	0.02
5/1/04 22:00	0.11	0.04	0.05	0.04	0.09
5/1/04 23:00	0.07	0.05	0.05	0.03	0.05
5/2/04 0:00	0.05	0.03	0.04	0.02	0.02
5/2/04 1:00	0.02	0.04	0.02	0.07	0.04
5/2/04 2:00	0.07	0.05	0.05	0.08	0.10
5/2/04 3:00	0.10	0.13	0.09	0.07	0.08
5/2/04 4:00	0.09	0.09	0.08	0.04	0.07
5/2/04 5:00	0.04	0.06	0.05	0.04	0.03
5/2/04 6:00	0.04	0.06	0.05	0.02	0.05
5/2/04 7:00	0.05	0.05	0.04	0.00	0.01
5/2/04 8:00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01
5/2/04 9:00	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02
5/2/04 10:00	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
5/2/04 11:00	0.02	0.03	0.02	0.00	0.01
5/2/04 12:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/2/04 13:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/2/04 14:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/2/04 15:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/2/04 16:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/2/04 17:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/2/04 18:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/2/04 19:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/2/04 20:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/2/04 21:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/2/04 22:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/2/04 23:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/3/04 0:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/3/04 1:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Appendix A
Hourly Recorded Rainfall for May 2004 at
Selected Rain Gages

Date/Time	SEMCOG Rain Gages			Detroit Metro Airport Rain Gage	RPO Rain Gage R-13
	W-23	W-45	W-47		
5/3/04 2:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/3/04 3:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/3/04 4:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/3/04 5:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/3/04 6:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/3/04 7:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/3/04 8:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/3/04 9:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/3/04 10:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/3/04 11:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/3/04 12:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/3/04 13:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/3/04 14:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/3/04 15:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/3/04 16:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/3/04 17:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/3/04 18:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/3/04 19:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/3/04 20:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/3/04 21:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/3/04 22:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/3/04 23:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/4/04 0:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/4/04 1:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/4/04 2:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/4/04 3:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/4/04 4:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/4/04 5:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/4/04 6:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/4/04 7:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/4/04 8:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/4/04 9:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/4/04 10:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/4/04 11:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/4/04 12:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/4/04 13:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/4/04 14:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/4/04 15:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/4/04 16:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/4/04 17:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/4/04 18:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/4/04 19:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/4/04 20:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/4/04 21:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/4/04 22:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/4/04 23:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/5/04 0:00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
5/5/04 1:00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.10
5/5/04 2:00	0.05	0.02	0.01	0.00	0.00
5/5/04 3:00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00

Appendix A
Hourly Recorded Rainfall for May 2004 at
Selected Rain Gages

Date/Time	SEMCOG Rain Gages			Detroit Metro Airport Rain Gage	RPO Rain Gage R-13
	W-23	W-45	W-47		
5/5/04 4:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/5/04 5:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/5/04 6:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/5/04 7:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/5/04 8:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/5/04 9:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/5/04 10:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/5/04 11:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/5/04 12:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/5/04 13:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/5/04 14:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/5/04 15:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/5/04 16:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/5/04 17:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/5/04 18:00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
5/5/04 19:00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
5/5/04 20:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/5/04 21:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/5/04 22:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/5/04 23:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/6/04 0:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/6/04 1:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/6/04 2:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/6/04 3:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/6/04 4:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/6/04 5:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/6/04 6:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/6/04 7:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/6/04 8:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/6/04 9:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/6/04 10:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/6/04 11:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/6/04 12:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/6/04 13:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/6/04 14:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/6/04 15:00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
5/6/04 16:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/6/04 17:00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
5/6/04 18:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/6/04 19:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/6/04 20:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/6/04 21:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/6/04 22:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/6/04 23:00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
5/7/04 0:00	0.11	0.02	0.08	0.00	0.12
5/7/04 1:00	0.02	0.07	0.01	0.00	0.00
5/7/04 2:00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
5/7/04 3:00	0.03	0.00	0.09	0.00	0.23
5/7/04 4:00	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00
5/7/04 5:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Appendix A
Hourly Recorded Rainfall for May 2004 at
Selected Rain Gages

Date/Time	SEMCOG Rain Gages			Detroit Metro Airport Rain Gage	RPO Rain Gage R-13
	W-23	W-45	W-47		
5/7/04 6:00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
5/7/04 7:00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
5/7/04 8:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/7/04 9:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/7/04 10:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/7/04 11:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/7/04 12:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/7/04 13:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/7/04 14:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/7/04 15:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/7/04 16:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/7/04 17:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/7/04 18:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/7/04 19:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/7/04 20:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/7/04 21:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/7/04 22:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/7/04 23:00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.03
5/8/04 0:00	0.11	0.04	0.09	0.05	0.15
5/8/04 1:00	0.07	0.03	0.04	0.00	0.01
5/8/04 2:00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
5/8/04 3:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/8/04 4:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/8/04 5:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/8/04 6:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/8/04 7:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/8/04 8:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/8/04 9:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/8/04 10:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/8/04 11:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/8/04 12:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/8/04 13:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/8/04 14:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/8/04 15:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/8/04 16:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/8/04 17:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/8/04 18:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/8/04 19:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/8/04 20:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/8/04 21:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/8/04 22:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/8/04 23:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/9/04 0:00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
5/9/04 1:00	0.07	0.03	0.03	0.00	0.02
5/9/04 2:00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.05
5/9/04 3:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/9/04 4:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/9/04 5:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/9/04 6:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/9/04 7:00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00

Appendix A
Hourly Recorded Rainfall for May 2004 at
Selected Rain Gages

Date/Time	SEMCOG Rain Gages			Detroit Metro Airport Rain Gage	RPO Rain Gage R-13
	W-23	W-45	W-47		
5/9/04 8:00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
5/9/04 9:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/9/04 10:00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
5/9/04 11:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/9/04 12:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/9/04 13:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/9/04 14:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/9/04 15:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/9/04 16:00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
5/9/04 17:00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
5/9/04 18:00	0.01	0.00	0.00	0.15	0.00
5/9/04 19:00	0.05	0.01	0.03	0.00	0.11
5/9/04 20:00	0.00	0.01	0.01	0.16	0.00
5/9/04 21:00	0.13	0.09	0.25	0.18	0.31
5/9/04 22:00	0.10	0.13	0.20	0.05	0.15
5/9/04 23:00	0.02	0.02	0.02	0.08	0.02
5/10/04 0:00	0.03	0.05	0.14	0.12	0.14
5/10/04 1:00	0.13	0.11	0.12	0.02	0.13
5/10/04 2:00	0.05	0.01	0.03	0.05	0.02
5/10/04 3:00	0.04	0.01	0.09	0.04	0.11
5/10/04 4:00	0.12	0.04	0.06	0.00	0.09
5/10/04 5:00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
5/10/04 6:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/10/04 7:00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
5/10/04 8:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/10/04 9:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/10/04 10:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/10/04 11:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/10/04 12:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/10/04 13:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/10/04 14:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/10/04 15:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/10/04 16:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/10/04 17:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/10/04 18:00	0.03	0.02	0.00	0.00	0.02
5/10/04 19:00	0.03	0.16	0.18	0.01	0.00
5/10/04 20:00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
5/10/04 21:00	0.00	0.00	0.01	0.11	0.00
5/10/04 22:00	0.00	0.01	0.11	0.12	0.05
5/10/04 23:00	0.08	0.29	0.14	0.00	0.06
5/11/04 0:00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
5/11/04 1:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/11/04 2:00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.11
5/11/04 3:00	0.12	0.01	0.00	0.00	0.01
5/11/04 4:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/11/04 5:00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
5/11/04 6:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
5/11/04 7:00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
5/11/04 8:00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
5/11/04 9:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Appendix A
Hourly Recorded Rainfall for May 2004 at
Selected Rain Gages

Date/Time	SEMCOG Rain Gages			Detroit Metro Airport Rain Gage	RPO Rain Gage R-13
	W-23	W-45	W-47		
5/11/04 10:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/11/04 11:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/11/04 12:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/11/04 13:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/11/04 14:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/11/04 15:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/11/04 16:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/11/04 17:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/11/04 18:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/11/04 19:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/11/04 20:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/11/04 21:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/11/04 22:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/11/04 23:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/12/04 0:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/12/04 1:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/12/04 2:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/12/04 3:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/12/04 4:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/12/04 5:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/12/04 6:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/12/04 7:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/12/04 8:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/12/04 9:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/12/04 10:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/12/04 11:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/12/04 12:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/12/04 13:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/12/04 14:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/12/04 15:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/12/04 16:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/12/04 17:00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
5/12/04 18:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/12/04 19:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/12/04 20:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/12/04 21:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/12/04 22:00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
5/12/04 23:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/13/04 0:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/13/04 1:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/13/04 2:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/13/04 3:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/13/04 4:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/13/04 5:00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
5/13/04 6:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/13/04 7:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/13/04 8:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/13/04 9:00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
5/13/04 10:00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
5/13/04 11:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Appendix A
Hourly Recorded Rainfall for May 2004 at
Selected Rain Gages

Date/Time	SEMCOG Rain Gages			Detroit Metro Airport Rain Gage	RPO Rain Gage R-13
	W-23	W-45	W-47		
5/13/04 12:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/13/04 13:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/13/04 14:00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
5/13/04 15:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/13/04 16:00	0.04	0.05	0.20	0.00	0.04
5/13/04 17:00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.00
5/13/04 18:00	0.01	0.11	0.10	0.01	0.00
5/13/04 19:00	0.00	0.04	0.03	0.01	0.03
5/13/04 20:00	0.00	0.07	0.37	0.00	0.00
5/13/04 21:00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
5/13/04 22:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/13/04 23:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/14/04 0:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/14/04 1:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/14/04 2:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/14/04 3:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/14/04 4:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/14/04 5:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/14/04 6:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/14/04 7:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/14/04 8:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/14/04 9:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/14/04 10:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/14/04 11:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/14/04 12:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/14/04 13:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/14/04 14:00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00
5/14/04 15:00	0.12	0.00	0.18	0.00	0.14
5/14/04 16:00	0.08	0.16	0.00	0.00	0.00
5/14/04 17:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
5/14/04 18:00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.00
5/14/04 19:00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.10
5/14/04 20:00	0.09	0.02	0.01	0.00	0.01
5/14/04 21:00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
5/14/04 22:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/14/04 23:00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
5/15/04 0:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/15/04 1:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/15/04 2:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/15/04 3:00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
5/15/04 4:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/15/04 5:00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
5/15/04 6:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/15/04 7:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/15/04 8:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/15/04 9:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/15/04 10:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/15/04 11:00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
5/15/04 12:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/15/04 13:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

**Appendix A
Hourly Recorded Rainfall for May 2004 at
Selected Rain Gages**

Date/Time	SEMCOG Rain Gages			Detroit Metro Airport Rain Gage	RPO Rain Gage R-13
	W-23	W-45	W-47		
5/15/04 14:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/15/04 15:00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
5/15/04 16:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/15/04 17:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/15/04 18:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/15/04 19:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/15/04 20:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/15/04 21:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/15/04 22:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/15/04 23:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/16/04 0:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/16/04 1:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/16/04 2:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/16/04 3:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/16/04 4:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/16/04 5:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/16/04 6:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/16/04 7:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/16/04 8:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/16/04 9:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/16/04 10:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/16/04 11:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/16/04 12:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/16/04 13:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/16/04 14:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/16/04 15:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/16/04 16:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/16/04 17:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/16/04 18:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/16/04 19:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/16/04 20:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/16/04 21:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/16/04 22:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/16/04 23:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/17/04 0:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/17/04 1:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/17/04 2:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/17/04 3:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/17/04 4:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/17/04 5:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/17/04 6:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/17/04 7:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/17/04 8:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/17/04 9:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/17/04 10:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/17/04 11:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/17/04 12:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/17/04 13:00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00
5/17/04 14:00	0.03	0.00	0.03	0.08	0.42
5/17/04 15:00	0.46	0.39	0.44	0.05	0.11

Appendix A
Hourly Recorded Rainfall for May 2004 at
Selected Rain Gages

Date/Time	SEMCOG Rain Gages			Detroit Metro Airport Rain Gage	RPO Rain Gage R-13
	W-23	W-45	W-47		
5/17/04 16:00	0.06	0.07	0.05	0.00	0.02
5/17/04 17:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/17/04 18:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/17/04 19:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/17/04 20:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/17/04 21:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/17/04 22:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/17/04 23:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/18/04 0:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/18/04 1:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/18/04 2:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/18/04 3:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/18/04 4:00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
5/18/04 5:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/18/04 6:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/18/04 7:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/18/04 8:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/18/04 9:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/18/04 10:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/18/04 11:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/18/04 12:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/18/04 13:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/18/04 14:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/18/04 15:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/18/04 16:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/18/04 17:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/18/04 18:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/18/04 19:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/18/04 20:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/18/04 21:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/18/04 22:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/18/04 23:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/19/04 0:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/19/04 1:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/19/04 2:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/19/04 3:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/19/04 4:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/19/04 5:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/19/04 6:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/19/04 7:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/19/04 8:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/19/04 9:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/19/04 10:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/19/04 11:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/19/04 12:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/19/04 13:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/19/04 14:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/19/04 15:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/19/04 16:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/19/04 17:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Appendix A
Hourly Recorded Rainfall for May 2004 at
Selected Rain Gages

Date/Time	SEMCOG Rain Gages			Detroit Metro Airport Rain Gage	RPO Rain Gage R-13
	W-23	W-45	W-47		
5/19/04 18:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/19/04 19:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/19/04 20:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/19/04 21:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/19/04 22:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/19/04 23:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/20/04 0:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/20/04 1:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/20/04 2:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/20/04 3:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/20/04 4:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/20/04 5:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/20/04 6:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/20/04 7:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/20/04 8:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/20/04 9:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/20/04 10:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/20/04 11:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/20/04 12:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/20/04 13:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/20/04 14:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/20/04 15:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/20/04 16:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/20/04 17:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/20/04 18:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/20/04 19:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/20/04 20:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/20/04 21:00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
5/20/04 22:00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
5/20/04 23:00	0.00	0.00	0.00	0.49	0.07
5/21/04 0:00	0.93	1.31	2.03	0.68	1.47
5/21/04 1:00	0.48	0.17	0.50	0.07	0.09
5/21/04 2:00	0.11	0.10	0.10	0.01	0.05
5/21/04 3:00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
5/21/04 4:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/21/04 5:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
5/21/04 6:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/21/04 7:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/21/04 8:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/21/04 9:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/21/04 10:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/21/04 11:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/21/04 12:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/21/04 13:00	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00
5/21/04 14:00	1.12	0.72	1.03	0.21	0.67
5/21/04 15:00	0.20	0.27	0.26	0.01	0.16
5/21/04 16:00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01
5/21/04 17:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/21/04 18:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/21/04 19:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Appendix A
Hourly Recorded Rainfall for May 2004 at
Selected Rain Gages

Date/Time	SEMCOG Rain Gages			Detroit Metro Airport Rain Gage	RPO Rain Gage R-13
	W-23	W-45	W-47		
5/21/04 20:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/21/04 21:00	0.00	0.01	0.00	0.04	0.00
5/21/04 22:00	0.28	0.33	0.01	0.39	0.30
5/21/04 23:00	0.16	0.19	0.33	0.03	0.25
5/22/04 0:00	0.01	0.03	0.10	0.06	0.01
5/22/04 1:00	0.06	0.04	0.04	0.05	0.07
5/22/04 2:00	0.00	0.01	0.06	0.00	0.00
5/22/04 3:00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01
5/22/04 4:00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
5/22/04 5:00	0.20	0.11	0.00	0.00	0.09
5/22/04 6:00	0.05	0.02	0.01	0.00	0.07
5/22/04 7:00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
5/22/04 8:00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
5/22/04 9:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/22/04 10:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/22/04 11:00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
5/22/04 12:00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01
5/22/04 13:00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
5/22/04 14:00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
5/22/04 15:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/22/04 16:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/22/04 17:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/22/04 18:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/22/04 19:00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
5/22/04 20:00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
5/22/04 21:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/22/04 22:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/22/04 23:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/23/04 0:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/23/04 1:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/23/04 2:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/23/04 3:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/23/04 4:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/23/04 5:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/23/04 6:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/23/04 7:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/23/04 8:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/23/04 9:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/23/04 10:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/23/04 11:00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
5/23/04 12:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/23/04 13:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/23/04 14:00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
5/23/04 15:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/23/04 16:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/23/04 17:00	0.00	0.11	0.00	0.95	0.04
5/23/04 18:00	0.54	0.46	0.26	0.16	0.50
5/23/04 19:00	0.25	0.02	0.25	0.00	0.05
5/23/04 20:00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
5/23/04 21:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01

Appendix A
Hourly Recorded Rainfall for May 2004 at
Selected Rain Gages

Date/Time	SEMCOG Rain Gages			Detroit Metro Airport Rain Gage	RPO Rain Gage R-13
	W-23	W-45	W-47		
5/23/04 22:00	0.01	0.03	0.02	0.57	0.01
5/23/04 23:00	0.00	0.19	0.11	0.00	0.02
5/24/04 0:00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00
5/24/04 1:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/24/04 2:00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
5/24/04 3:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/24/04 4:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
5/24/04 5:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/24/04 6:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/24/04 7:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/24/04 8:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/24/04 9:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/24/04 10:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/24/04 11:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/24/04 12:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/24/04 13:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/24/04 14:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/24/04 15:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/24/04 16:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/24/04 17:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/24/04 18:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/24/04 19:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/24/04 20:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/24/04 21:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/24/04 22:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/24/04 23:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/25/04 0:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/25/04 1:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/25/04 2:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/25/04 3:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/25/04 4:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/25/04 5:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/25/04 6:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/25/04 7:00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
5/25/04 8:00	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00
5/25/04 9:00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.03
5/25/04 10:00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
5/25/04 11:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/25/04 12:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/25/04 13:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/25/04 14:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/25/04 15:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/25/04 16:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/25/04 17:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/25/04 18:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/25/04 19:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/25/04 20:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/25/04 21:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/25/04 22:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/25/04 23:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Appendix A
Hourly Recorded Rainfall for May 2004 at
Selected Rain Gages

Date/Time	SEMCOG Rain Gages			Detroit Metro Airport Rain Gage	RPO Rain Gage R-13
	W-23	W-45	W-47		
5/26/04 0:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/26/04 1:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/26/04 2:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/26/04 3:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/26/04 4:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/26/04 5:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/26/04 6:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/26/04 7:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/26/04 8:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/26/04 9:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/26/04 10:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/26/04 11:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/26/04 12:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/26/04 13:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/26/04 14:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/26/04 15:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/26/04 16:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/26/04 17:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/26/04 18:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/26/04 19:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/26/04 20:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/26/04 21:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/26/04 22:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/26/04 23:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/27/04 0:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/27/04 1:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/27/04 2:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/27/04 3:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/27/04 4:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/27/04 5:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/27/04 6:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/27/04 7:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/27/04 8:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/27/04 9:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/27/04 10:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/27/04 11:00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02
5/27/04 12:00	0.03	0.04	0.00	0.00	0.00
5/27/04 13:00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
5/27/04 14:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/27/04 15:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/27/04 16:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/27/04 17:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/27/04 18:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/27/04 19:00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
5/27/04 20:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/27/04 21:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/27/04 22:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/27/04 23:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/28/04 0:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
5/28/04 1:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Appendix A
Hourly Recorded Rainfall for May 2004 at
Selected Rain Gages

Date/Time	SEMCOG Rain Gages			Detroit Metro Airport Rain Gage	RPO Rain Gage R-13
	W-23	W-45	W-47		
5/28/04 2:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/28/04 3:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/28/04 4:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/28/04 5:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/28/04 6:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/28/04 7:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/28/04 8:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/28/04 9:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/28/04 10:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/28/04 11:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/28/04 12:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/28/04 13:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/28/04 14:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/28/04 15:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/28/04 16:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/28/04 17:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/28/04 18:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/28/04 19:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/28/04 20:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/28/04 21:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/28/04 22:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/28/04 23:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/29/04 0:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/29/04 1:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/29/04 2:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/29/04 3:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/29/04 4:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/29/04 5:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/29/04 6:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/29/04 7:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/29/04 8:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/29/04 9:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/29/04 10:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/29/04 11:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/29/04 12:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/29/04 13:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/29/04 14:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/29/04 15:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/29/04 16:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/29/04 17:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/29/04 18:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/29/04 19:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/29/04 20:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/29/04 21:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/29/04 22:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/29/04 23:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/30/04 0:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/30/04 1:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/30/04 2:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/30/04 3:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Appendix A
Hourly Recorded Rainfall for May 2004 at
Selected Rain Gages

Date/Time	SEMCOG Rain Gages			Detroit Metro Airport Rain Gage	RPO Rain Gage R-13
	W-23	W-45	W-47		
5/30/04 4:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/30/04 5:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/30/04 6:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/30/04 7:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/30/04 8:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/30/04 9:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/30/04 10:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/30/04 11:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/30/04 12:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/30/04 13:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/30/04 14:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/30/04 15:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/30/04 16:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/30/04 17:00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00
5/30/04 18:00	0.12	0.09	0.04	0.17	0.15
5/30/04 19:00	0.13	0.22	0.11	0.01	0.12
5/30/04 20:00	0.00	0.04	0.06	0.00	0.00
5/30/04 21:00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00
5/30/04 22:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
5/30/04 23:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/31/04 0:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/31/04 1:00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00
5/31/04 2:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03
5/31/04 3:00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01
5/31/04 4:00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
5/31/04 5:00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
5/31/04 6:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/31/04 7:00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01
5/31/04 8:00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
5/31/04 9:00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
5/31/04 10:00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
5/31/04 11:00	0.02	0.03	0.02	0.00	0.05
5/31/04 12:00	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00
5/31/04 13:00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
5/31/04 14:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/31/04 15:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/31/04 16:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/31/04 17:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/31/04 18:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/31/04 19:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/31/04 20:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/31/04 21:00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
5/31/04 22:00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
5/31/04 23:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00