

Appendix C. Total Wet Deposition (kg/ha)

NATIONAL ATMOSPHERIC DEPOSITION PROGRAM/NTN Site ID: NM01 Date Range: 1985 to 2011 Report Date: 5/4/2011 6:51:45 PM

Year	Crit1	Crit2	Crit3	Crit4	Ca	Mg	K	Na	NH4	NO3	Inorg. N	Cl	SO4	H+ (Field)	Svol	Ppt.	% Ppt Rep. by F Chem.	Valid Samp. (L)	Valid Samp.(F)	Days	Dates (From)	Dates (To)
1985	39	43	97	85	0.3	0.089	0.263	0.14	0.09	1.17	0.33	0.3	3.23	-9	16032.9	28.59	0	16	0	155	7/29/1985	12/31/1985
1986	81	100	88	96	0.65	0.126	0.126	0.32	0.33	3.12	0.96	1.34	5.19	0	29956.1	52.51	2	26	1	364	12/31/1985	12/30/1986
1987	41	100	6	69	1.39	0.201	0.258	1.181	0.26	3.09	0.9	1.17	5.89	-9	1093.3	35.9	0	5	0	364	12/30/1986	12/29/1987
1988	87	100	90	101	0.74	0.08	0.08	0.329	0.31	3.8	1.1	0.47	5.71	0.09	30669.2	49.78	44	30	13	371	12/29/1987	1/3/1989
1989	93	100	90	100	0.5	0.056	0.083	0.232	0.31	2.15	0.73	0.34	2.91	0.05	16176.3	26.64	32	23	11	364	1/3/1989	1/2/1990
1990	86	100	84	96	0.86	0.081	0.096	0.306	0.66	2.95	1.18	0.52	3.77	0.06	20364.5	36.92	69	32	22	365	1/2/1990	1/2/1991
1991	95	100	96	95	0.44	0.049	0.187	0.232	0.35	2.57	0.85	0.53	3.34	0.07	27869.4	44.64	94	32	27	363	1/2/1991	12/31/1991
1992	88	100	85	99	0.53	0.065	0.084	0.247	0.67	2.85	1.16	0.34	4.27	0.07	26702.2	46.67	81	32	25	365	12/31/1991	12/30/1992
1993	93	100	94	100	0.69	0.075	0.07	0.291	0.61	3.26	1.21	0.35	4.62	0.06	29779.3	46.91	94	26	24	370	12/30/1992	1/4/1994
1994	92	100	93	100	0.62	0.081	0.085	0.377	0.49	2.9	1.03	0.5	3.39	0.05	24292.3	38.46	80	27	21	364	1/4/1994	1/3/1995
1995	92	100	98	101	0.33	0.033	0.039	0.14	0.51	2.23	0.9	0.19	2.45	0.06	20315.9	30.38	97	23	21	364	1/3/1995	1/2/1996
1996	98	100	99	100	0.69	0.074	0.085	0.376	0.75	3.25	1.32	0.54	3.2	0.05	24752	36.83	95	25	21	363	1/2/1996	12/30/1996
1997	82	100	79	99	1.15	0.094	0.208	0.323	0.63	3.56	1.29	0.51	4.65	0.06	22541.9	42.52	79	29	26	365	12/30/1996	12/30/1997
1998	88	100	89	99	0.44	0.04	0.043	0.115	0.35	2.25	0.78	0.22	2.44	0.05	17319.1	28.73	89	31	28	364	12/30/1997	12/29/1998
1999	96	100	98	101	0.68	0.056	0.091	0.102	0.48	3.1	1.07	0.23	2.71	0.05	19518.4	29.25	90	23	17	364	12/29/1998	12/28/1999
2000	76	98	61	100	0.65	0.053	0.05	0.207	0.48	2.47	0.93	0.27	2.29	0.03	12974.1	31.35	60	17	14	371	12/28/1999	1/2/2001
2001	88	100	93	100	0.82	0.058	0.136	0.184	0.67	3.3	1.27	0.34	3.09	0.04	17486.9	27.83	74	28	22	364	1/2/2001	1/1/2002
2002	90	100	92	108	0.84	0.057	0.065	0.127	0.78	3.28	1.34	0.22	2.19	0.02	16816.3	24.94	89	24	18	364	1/1/2002	12/31/2002
2003	84	100	79	100	1.15	0.07	0.065	0.135	0.92	3.36	1.48	0.24	2.39	0.02	15190.3	28.13	78	21	17	364	12/31/2002	12/30/2003
2004	82	100	70	101	0.72	0.059	0.07	0.221	0.69	3.03	1.22	0.32	2.31	0.04	17715	36.86	69	27	22	365	12/30/2003	12/29/2004
2005	89	100	95	99	0.46	0.038	0.157	0.143	0.58	2.11	0.93	0.26	2.14	-9	22251.3	34.79	0	26	0	370	12/29/2004	1/3/2006
2006	90	100	74	95	0.57	0.049	0.063	0.205	0.74	3.1	1.28	0.37	1.94	-9	16560.8	34.77	0	23	0	364	1/3/2006	1/2/2007
2007	88	100	84	104	0.65	0.067	0.119	0.176	0.61	2.69	1.08	0.29	1.96	-9	20895.6	35.13	0	32	0	363	1/2/2007	12/31/2007
2008	74	100	67	97	1.52	0.13	0.108	0.789	0.61	3.38	1.24	0.83	2.36	-9	19889.5	44.83	0	17	0	365	12/31/2007	12/30/2008
2009	92	100	94	103	0.63	0.063	0.07	0.191	0.67	2.14	1	0.29	1.61	-9	16459.1	25.07	0	24	0	365	12/30/2008	12/30/2009