

Appendix A

North Carolina's 2009-2011 8-Hour Ozone Design Values Map & Table

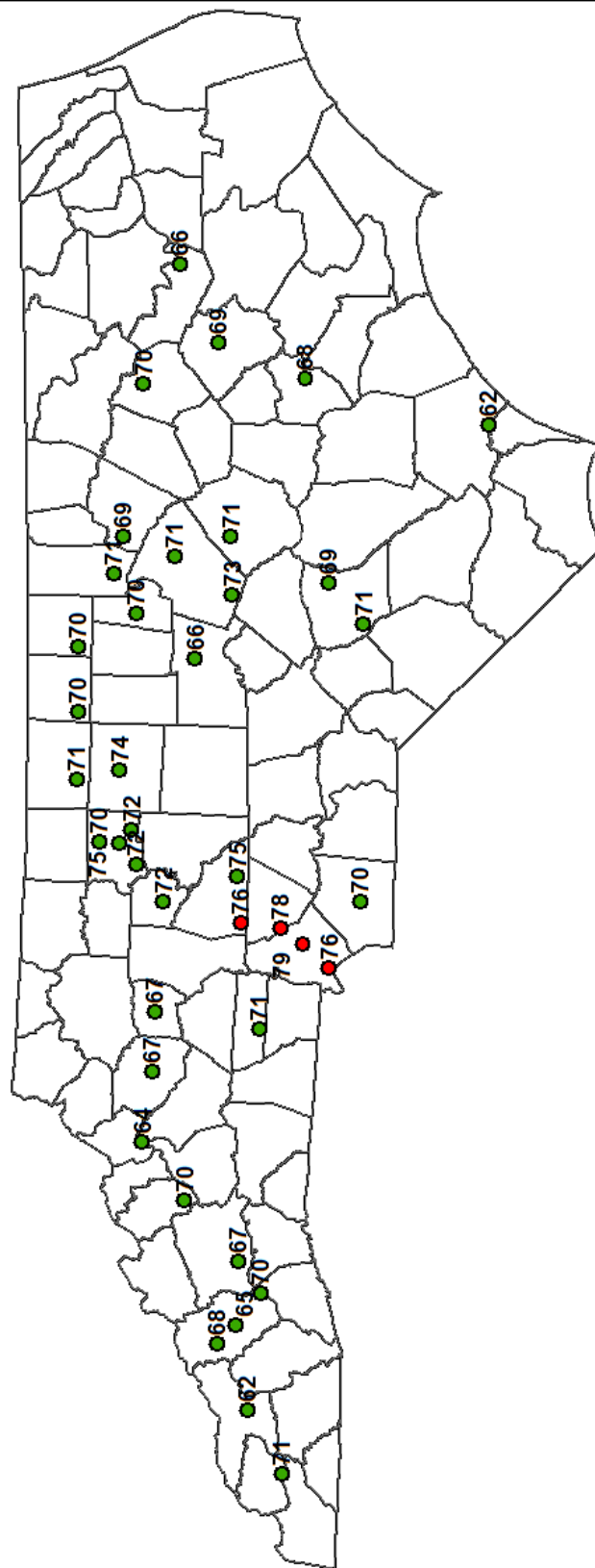
(This page intentionally left blank)

Monitoring Sites	AIRS ID					09-11
		2009	2010	2011		
Waggin Trail	37-003-0004	0.063	0.071	0.067		0.067
Linville	37-011-0002	0.061	0.071	0.062		0.064
Bent Creek	37-021-0030	0.064	0.071	0.067		0.067
Lenoir	37-027-0003	0.064	0.071	0.066		0.067
Cherry Grove	37-033-0001	0.067	0.073	0.070		0.070
Pittsboro	37-037-0004	0.063	0.070	0.067		0.066
Wade	37-051-0008	0.065	0.071	0.073		0.069
Golfview	37-051-1003	0.066	0.073	0.076		0.071
Cooleemee	37-059-0002	0.068				
Mocksville	37-059-0003		0.072	0.072		0.072
Durham Armory	37-063-0015	0.066	0.074	0.070		0.070
Leggett	37-065-0099	0.066	0.072	0.072		0.070
Hattie Ave.	37-067-0022	0.068	0.081	0.076		0.075
Shiloh Church	37-067-0028	0.066	0.076	0.068		0.070
Clemmons	37-067-0030	0.062	0.081	0.074		0.072
Union Cross	37-067-1008	0.066	0.078	0.074		0.072
Franklinton	37-069-0001	0.064	0.071	0.072		0.069
Joanna Bald	37-075-0001	0.066	0.075	0.074		0.071
Butner	37-077-0001	0.068	0.074	0.072		0.071
Mendenhall	37-081-0013	0.072	0.076	0.076		0.074
Waynesville	37-087-0004	0.060	0.070	0.065		0.065
Frying Pan	37-087-0035	0.066	0.075	0.070		0.070
Purchase Knob	37-087-0036	0.065	0.072	0.067		0.068
Barnet Knob	37-099-0005	0.063				
W. Johnston	37-101-0002	0.066	0.074	0.074		0.071
Lenoir College	37-107-0004	0.064	0.069	0.071		0.068
Crouse	37-109-0004	0.065	0.072	0.077		0.071
Jamesville	37-117-0001	0.064	0.070	0.066		0.066
Garinger	37-119-0041	0.069	0.082	0.088		0.079
Arrowood	37-119-1005	0.068	0.078	0.082		0.076
County Line	37-119-1009	0.071	0.082	0.083		0.078
Castle Hayne	37-129-0002	0.060	0.062	0.064		0.062

Monitoring Sites	AIRS ID					
		2009	2010	2011		09-11
Bushy Fork	37-145-0003	0.065	0.074	0.072		0.070
Pitt County Ag Center	37-147-0006	0.066	0.069	0.074		0.069
Bethany	37-157-0099	0.068	0.074	0.071		0.071
Rockwell	37-159-0021	0.071	0.077	0.077		0.075
Enochville	37-159-0022	0.073	0.078	0.078		0.076
Bryson	37-173-0002	0.060	0.066	0.060		0.062
Monroe	37-179-0003	0.067	0.071	0.073		0.070
Millbrook	37-183-0014	0.068	0.071	0.074		0.071
Fuquay-Varina	37-183-0016	0.069	0.073	0.078		0.073
Mt. Mitchell	37-199-0004	0.066	0.074	0.071		0.070

South Carolina Monitor Data Used in Amended Boundary Recommendation

Monitoring Sites	AIRS ID					
		2009	2010	2011		09-11
Cowpens National Battlefield	37-145-0003	0.057	0.072	0.070		0.066



Legend

2009-2011 Design Value (ppb)

- Attaining (75 ppb or less)

- Non-attaining (76 ppb or more)

