

CURRENT DESIGN VALUE CALCULATIONS

AIRS ID	Latitude	Longitude	TZone	Site Name	City Name	County Name	Annual 4th Highest 8-Hour Ozone (ppm)					2000-2002	2001-2003	2002-2004	2000-2004
							2000	2001	2002	2003	2004				
MONITORS WITHIN DC MSA															
11-001-0025	38.9753	-77.0228	5	Takoma	Washington DC		0.094	0.088	0.097	0.079	0.080	93	88	85	88.7
11-001-0041	38.8972	-76.9528	5	River Terrace	Washington DC		0.080	0.092	0.102	0.082	0.070	91	92	84	89.0
11-001-0043	38.9189	-77.0125	5	McMillan	Washington DC		0.083	0.097	0.106	0.081	0.081	95	94	89	92.7
24-009-0010	38.5400	-76.5839	5	Calvert		Calvert	0.088	0.087							
24-017-0010	38.5042	-76.8119	5	Southern MD	Hughesville	Charles	0.093	0.091	0.098	0.093	0.083	94	94	91	93.0
24-021-0037	39.4081	-77.3758	5	Frederick Municipal Ai	Frederick	Frederick	0.086	0.094	0.095	0.077	0.077	91	88	83	87.3
24-031-3001	39.1144	-77.1071	5	Rockville	Rockville	Montgomery	0.082	0.095	0.092	0.077	0.080	89	88	83	86.7
24-033-0002	39.0200	-76.8278	5	Greenbelt	Greenbelt	Prince George's	0.090	0.099	0.098	0.083		95	93		94.0
24-033-0030	39.0553	-76.8783	5	HU-Beltsville	Beltsville	Prince George's									
24-033-8003	38.8121	-76.7444	5	PG Equestrian Center		Prince George's			0.101	0.097	0.086			94	94.0
51-013-0020	38.8575	-77.0592	5	Aurora Hills		Arlington County	0.080	0.098	0.112	0.087	0.087	96	99	95	96.7
51-059-0005	38.8939	-77.4653	5	Chantilly		Fairfax County	0.079	0.093	0.092	0.083	0.079	88	89	84	87.0
51-059-0018	38.7425	-77.0775	5	Mount Vernon		Fairfax County	0.092	0.095	0.106	0.091	0.093	97	97	96	96.7
51-059-0030	38.7728	-77.1056	5	Franconia		Fairfax County	0.074	0.096	0.108	0.089	0.092	92	97	96	95.0
51-059-1005	38.8375	-77.1632	5	Annandale		Fairfax County			0.108	0.083	0.091			94	94.0
51-059-5001	38.9319	-77.1989	5	McLean		Fairfax County	0.082	0.090	0.099	0.075	0.084	90	88	86	88.0
51-107-1005	39.0244	-77.4900	5	Ashburn		Loudoun County	0.077	0.093	0.102	0.083	0.080	90	92	88	90.0
51-153-0009	38.8553	-77.6356	5	Long Park		Prince William County	0.079	0.089	0.087	0.086	0.077	85	87	83	85.0
51-510-0009	38.8108	-77.0447	5	Alexandria		Alexandria City	0.077	0.091	0.103	0.083	0.080	90	92	88	90.0
OTHER MONITORS OUTSIDE DC MSA															
24-003-0014	38.9025	-76.6531	5	Davidsonville	Davidsonville	Anne Arundel	0.099	0.099	0.108	0.088	0.088	0.102	0.098	0.094	98.0
24-003-0019	39.1011	-76.7294	5	Ft. Meade	Ft. Meade	Anne Arundel	0.098	0.099	0.108	0.084	0.087	0.101	0.097	0.093	97.0
24-043-0009	39.5656	-77.7219	5	Hagerstown	Hagerstown	Washington	0.079	0.086	0.096	0.078	0.077	0.087	0.086	0.083	85.3
51-033-0001	38.2031	-77.3772	5	Corbin		Caroline County	0.078	0.086	0.085	0.081	0.075	0.083	0.084	0.080	82.3
51-036-0002	37.3433	-77.2600	5	Shirley Plantation		Charles City County	0.076	0.089	0.105	0.079	0.077	0.090	0.091	0.087	89.3
51-041-0004	37.3589	-77.5936	5	Beach Road		Chesterfield County	0.080	0.086	0.093	0.079	0.075	0.086	0.086	0.082	84.7
51-061-0002	38.4750	-77.7678	5	Sumerduck		Fauquier County	0.077	0.082	0.084	0.076	0.071	0.081	0.080	0.077	79.3
51-069-0010	39.2828	-78.0814	5	Rest		Frederick County	0.079	0.086	0.091	0.079	0.066	0.085	0.085	0.078	82.7
51-085-0003	37.6061	-77.2188	5	Hanover		Hanover County		0.091	0.106	0.086	0.078		0.094	0.090	92.0
51-087-0014	37.5583	-77.4003	5	Math and Science Center		Henrico County	0.083	0.091	0.098	0.083	0.074	0.090	0.090	0.085	88.3
51-113-0003	38.5219	-78.4361	5	Big Meadows		Madison County	0.080	0.090	0.086	0.086	0.075	0.085	0.087	0.082	84.7
51-139-0004	38.6633	-78.5047	5	Luray		Page County	0.076	0.086	0.079	0.083	0.070	0.080	0.082	0.077	79.7
51-161-1004	37.2856	-79.8842	5	Vinton		Roanoke County	0.081	0.089	0.091	0.077	0.071	0.087	0.085	0.079	83.7
51-163-0003	37.6261	-79.5131	5	Natural Bridge		Rockbridge County	0.077	0.082	0.078	0.075	0.066	0.079	0.078	0.073	76.7
51-179-0001	38.4831	-77.3703	5	Widewater		Stafford County	0.079	0.086	0.094	0.085	0.073	0.086	0.088	0.084	86.0
51-197-0002	36.8931	-81.2550	5	Rural Retreat		Wythe County	0.082	0.076	0.085	0.081	0.069	0.081	0.080	0.078	79.7
51-650-0004	37.0033	-76.3992	5	Virginia School		Hampton City	0.081	0.085	0.102	0.083	0.074	0.089	0.090	0.086	88.3
51-800-0004	36.9033	-76.4386	5	Tidewater Community College		Suffolk City	0.081	0.085	0.098	0.083	0.074	0.088	0.088	0.085	87.0
51-800-0005	36.6675	-76.7314	5	Holland		Suffolk City	0.084	0.075	0.092	0.079	0.075	0.083	0.082	0.082	82.3

Monitor contains missing data for one or more years

Monitor excluded due to less than 3 years of available data