

2024年8月济南市空气质量状况报告

8月份,环境空气中可吸入颗粒物(PM_{10})、细颗粒物($PM_{2.5}$)、二氧化硫、二氧化氮、臭氧、一氧化碳浓度分别为36微克/立方米、18微克/立方米、9微克/立方米、19微克/立方米、186微克/立方米、0.8毫克/立方米,臭氧超过《环境空气质量标准》(GB 3095—2012)二级标准0.16倍,其他污染物浓度均达标。环境空气质量综合指数3.01。

各区县、高新区环境空气中主要污染物浓度见下表。

2024年8月各区县环境空气污染物浓度

辖区	PM_{10} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	$PM_{2.5}$ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SO_2 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	NO_2 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	O_3 -8h-90 per ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CO-95per (mg/m^3)
历下区	32	19	8	15	176	0.6
市中区	36	20	6	14	172	0.8
槐荫区	37	16	8	22	177	0.8
天桥区	39	18	5	21	182	0.8
历城区	35	19	6	18	199	0.7
长清区	32	18	9	18	185	0.8
莱芜区	33	18	10	19	170	1.1
高新区	35	17	8	21	200	0.8
章丘区	39	19	8	20	191	0.8
济阳区	45	20	9	16	196	0.8
钢城区	35	19	7	16	180	1.1
平阴县	38	20	10	20	165	0.7
商河县	37	19	7	14	151	0.8