

天津市津南区环境质量公报

2024 年 第 08 期

发布单位：津南区生态环境局

发布时间：2024 年 9 月 10 日

一、全区各镇及开发区、农业园区空气质量情况

8 月，我区对辖区 8 个镇、2 个园区（津南开发区、农业园区）进行了环境空气质量在线监测，监测项目为 PM_{10} 和 $PM_{2.5}$ 。本月所有点位的 PM_{10} 和 $PM_{2.5}$ 浓度均达到国家二级标准。8 月各镇、园区环境空气质量监测结果见附表 1。

二、全区地表水质情况

8 月，我区对辖区内 10 条主要河道进行手工监测。本月除先锋排水河、外环河和大沽排水河水质超标外，其余河道均达到《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）V 类标准。8 月地表水监测结果见附表 2。

三、全区声环境功能区质量情况

8 月，我区对水岸华庭、区环境监测中心、双桥河第二小学和红旗路 4 个点位进行了噪声在线监测，其中水岸华庭属于 1 类功能区、环境监测中心属于 2 类功能区、红旗路属于 4a 类功能区、双桥河第二小学属于 4b 类功能区。本月 4 个点位的昼、夜间月均值均达到标准限值。8 月声环境功能区监测结果见附表 3。

附表 1

2024 年 8 月津南区环境空气质量监测结果

街镇	PM ₁₀ 浓度 (μg/m ³)	PM _{2.5} 浓度 (μg/m ³)
咸水沽镇	41	21
津南开发区	42	22
八里台镇	36	25
葛沽镇	46	16
农业园区	38	25
小站镇	42	25
辛庄镇	43	25
双桥河镇	36	27
双港镇	48	26
北闸口镇	47	27
国家标准	70	35

注：2024 年 8 月，开发西区 PM₁₀ 浓度为 44μg/m³、PM_{2.5} 浓度为 22μg/m³；开发东区 PM₁₀ 浓度为 41μg/m³、PM_{2.5} 浓度为 23μg/m³。

附表 2

2024 年 8 月津南区地表水质量监测结果

序号	河道名称	水质类别	高锰酸盐指数 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	总磷 (mg/L)	化学需氧量 (mg/L)
1	海河	V	7.1	1.08	0.26	34
2	洪泥河	V	6.6	2.00	0.34	26
3	先锋排水河	劣 V	5.3	3.74	0.33	25
4	外环河	劣 V	7.9	4.55	0.65	36
5	大沽排水河	劣 V	6.8	2.68	0.36	28
6	卫津河	IV	6.5	0.248	0.07	29
7	幸福河	IV	5.6	1.14	0.21	27
8	月牙河	V	7.1	1.92	0.26	34
9	马厂减河	V	8.1	1.21	0.29	37
10	双桥河	V	6.7	1.33	0.25	35
执行标准名称		《地表水环境质量标准》GB3838-2002				

附表 3

2024 年 8 月津南区声环境功能区质量监测结果

监测点位	功能区类别	监测有效天数	昼间月均值 dB(A)	夜间月均值 dB(A)	昼间标准限值 dB(A)	夜间标准限值 dB(A)
水岸华庭	1 类	19	50.3	44.8	55	45
津南区环境监测中心	2 类	30	54.9	45.7	60	50
津南区红旗路	4a 类	30	63.8	49.4	70	55
双桥河第二小学	4b 类	30	61.6	58.1	70	60
执行标准名称	《声环境质量标准》 GB 3096-2008					