天津市津南区环境质量公报

**2024年 第12期**

**发布单位：津南区生态环境局 发布时间：2025年1月13日**

**一、全区各镇及开发区、农业园区空气质量情况**

12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PM10和PM2.5。本月除双港镇和葛沽镇外，其余点位的PM10浓度均达到国家二级标准；除农业园区、津南开发区、双港镇、辛庄镇和北闸口镇外，其余点位的PM2.5浓度均达到国家二级标准。12月各镇、园区环境空气质量监测结果见附表1。

**二、全区地表水质量情况**

12月，我区对辖区内10条主要河道进行手工监测。本月所有河道均达到《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）V类标准。12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**

12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。12月声环境功能区监测结果见附表3。

附表1

**2024年12月津南区环境空气质量监测结果**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **街镇** | **PM10浓度**  **（µg/m3）** | **PM2.5浓度**  **（µg/m3）** |
| **咸水沽镇** | 58 | 28 |
| **双桥河镇** | 57 | 33 |
| **小站镇** | 61 | 28 |
| **八里台镇** | 51 | 35 |
| **葛沽镇** | 74 | 30 |
| **北闸口镇** | 61 | 36 |
| **辛庄镇** | 60 | 36 |
| **农业园区** | 63 | 40 |
| **津南开发区** | 68 | 38 |
| **双港镇** | 76 | 37 |
| **国家标准** | **70** | **35** |

注：2024年12月，开发西区PM10浓度为57μg/m3、PM2.5浓度为38μg/m3；开发东区PM10浓度为78μg/m3、PM2.5浓度为37μg/m3。

附表2

**2024年12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** | Ⅲ | 4.9 | 0.842 | 0.09 | 18 |
| 2 | **洪泥河** | Ⅲ | 4.7 | 0.660 | 0.12 | 19 |
| 3 | **先锋排水河** | Ⅳ | 5.2 | 0.387 | 0.26 | 19 |
| 4 | **外环河** | Ⅲ | 4.7 | 0.551 | 0.06 | 14 |
| 5 | **大沽排水河** | Ⅳ | 6.1 | 1.37 | 0.13 | 20 |
| 6 | **卫津河** | Ⅲ | 4.4 | 0.682 | 0.06 | 12 |
| 7 | **幸福河** | Ⅳ | 5.5 | 1.05 | 0.22 | 17 |
| 8 | **月牙河** | Ⅳ | 6.5 | 0.752 | 0.18 | 20 |
| 9 | **马厂减河** | Ⅳ | 6.5 | 0.941 | 0.16 | 21 |
| 10 | **双桥河** | Ⅳ | 6.7 | 0.995 | 0.17 | 22 |
| **执行标准名称** | | **《地表水环境质量标准》GB3838-2002** | | | | |

附表3

**2024年12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** | 31 | 49.6 | 44.3 | **55** | **45** |
| **津南区环境监测中心** | **2类** | 31 | 51.0 | 43.8 | **60** | **50** |
| **津南区红旗路** | **4a类** | 31 | 57.6 | 50.1 | **70** | **55** |
| **双桥河第二小学** | **4b类** | 31 | 58.9 | 55.4 | **70** | **60** |
| **执行标准名称** | **《声环境质量标准》 GB 3096-2008** | | | | | |