天津市津南区环境质量公报

**2024年 第05期**

**发布单位：津南区生态环境局 发布时间：2024年6月11日**

**一、全区各镇及开发区、农业园区空气质量情况**

5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。本月除北闸口镇外，其它点位的PM10浓度均达到国家二级标准；除葛沽镇、辛庄镇、双桥河镇、北闸口镇和八里台镇外，其它点位的PM2.5浓度均达到国家二级标准。5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**

5月，区生态环境局对辖区内10条主要河道进行手工监测。本月除海河、外环河、卫津河及幸福河水质超标外，其余河道均达到《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）V类标准。5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**

5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。5月声环境功能区监测结果见附表3。

附表1

**2024年5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** | 62 | 31 |
| **农业园区** | 54 | 31 |
| **双港镇** | 62 | 34 |
| **小站镇** | 63 | 32 |
| **津南开发区** | 64 | 32 |
| **辛庄镇** | 62 | 43 |
| **双桥河镇** | 63 | 43 |
| **八里台镇** | 70 | 38 |
| **北闸口镇** | 81 | 40 |
| **葛沽镇** | 67 | 43 |
| **国家标准** | **70** | **35** |

注：2024年5月，开发西区PM10浓度为54μg/m3、PM2.5浓度为34μg/m3；开发东区PM10浓度为74μg/m3、PM2.5浓度为29μg/m3。

附表2

**2024年5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** | 劣 V | 8.6  | 0.388  | 0.14 | 51 |
| 2 | **洪泥河** | Ⅳ | 5.7  | 0.355  | 0.10  | 25 |
| 3 | **先锋排水河** | Ⅳ | 6.3  | 1.07  | 0.17 | 29 |
| 4 | **外环河** | 劣 V | 7.5  | 0.426  | 0.13 | 42 |
| 5 | **大沽排水河** | Ⅴ | 7.2  | 0.576  | 0.11 | 38 |
| 6 | **卫津河** | 劣 V | 9.3  | 0.376  | 0.17 | 46 |
| 7 | **幸福河** | 劣 V | 9.3  | 0.441  | 0.14 | 47 |
| 8 | **月牙河** | Ⅴ | 7.3  | 0.425  | 0.12 | 31 |
| 9 | **马厂减河** | Ⅴ | 6.6  | 0.294  | 0.11 | 38 |
| 10 | **双桥河** | Ⅴ | 7.2  | 0.528  | 0.13 | 39 |
| **执行标准名称** | **《地表水环境质量标准》GB3838-2002** |

附表3

**2024年5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** | 24 | 47.0 | 39.8 | **55** | **45** |
| **津南区环境监测中心** | **2类** | 31 | 52.2 | 46.5 | **60** | **50** |
| **津南区红旗路** | **4a类** | 31 | 59.9 | 54.1 | **70** | **55** |
| **双桥河第二小学** | **4b类** | 31 | 59.5 | 54.8 | **70** | **60** |
| **执行标准名称** | **《声环境质量标准》 GB 3096-2008** |