白洋淀水质背景资料

(一)淀区**1-7**月水质情况

从国家采测分离数据来看，**2023年1-7月**，**8个点位均值、湖心区、非湖心区水质为Ⅲ类，入湖区水质为Ⅳ类**，白洋淀8个监测点位中，南刘庄为Ⅳ类水质，光淀张庄、枣林庄、鸪丁淀、采蒲台、圈头、烧车淀、端村为Ⅲ类水质，Ⅲ类及以上水质点位数量较去年同期**持平**（去年同期Ⅲ类及以上点位为光淀张庄、枣林庄、鸪丁淀、圈头、采蒲台、烧车淀、端村）。

（1）**8个点位**（烧车淀、光淀张庄、圈头、采蒲台、枣林庄、鸪丁淀、端村、南刘庄合并）均值水质为**Ⅲ类**，COD浓度为17.7mg/L，比去年同期（15.6）**上升**13.5%；总磷浓度为0.033mg/L，与去年同期（0.033）**持平**；高锰酸盐指数浓度为5.0mg/L，比去年同期（4.4）**上升**13.6%。

1. **烧车淀水质为Ⅲ类**，COD浓度为14.7mg/L，比去年同期（12.0）**上升**22.5%；总磷浓度为0.026mg/L，比去年同期（0.028）**下降**7.1%；高锰酸盐指数浓度为3.9mg/L，比去年同期（3.5）**上升**11.4%。
2. **光淀张庄水质为Ⅲ类**，COD浓度为17.9mg/L，比去年同期（16.4）**上升**9.1%；总磷浓度为0.028mg/L，比去年同期（0.034）**下降**17.6%；高锰酸盐指数浓度为5.3mg/L，比去年同期（5.3）**持平**。
3. **圈头水质为Ⅲ类**，COD浓度为18.2mg/L，比去年同期（17.2）**上升**5.8%；总磷浓度为0.031mg/L，比去年同期（0.030）**上升**3.3%；高锰酸盐指数浓度为5.6mg/L，比去年同期（4.4）**上升**27.3%。
4. **采蒲台水质为Ⅲ类**，COD浓度为18.4mg/L，比去年同期（16.6）**上升**10.8%；总磷浓度为0.018mg/L，比去年同期（0.021）**下降**14.3%；高锰酸盐指数浓度为5.7mg/L，比去年同期（4.8）**上升**18.8%。
5. **枣林庄水质为Ⅲ类**，COD浓度为17.3mg/L，比去年同期（16.2）**上升**6.8%；总磷浓度为0.023mg/L，比去年同期（0.029）**下降**20.7%；高锰酸盐指数浓度为4.6mg/L，比去年同期（4.5）**上升**2.2%。
6. **鸪丁淀水质为Ⅲ类**，COD浓度为16.9mg/L，比去年同期（16.1）**上升**5.0%；总磷浓度为0.048mg/L，比去年同期（0.040）**上升**20.0%；高锰酸盐指数浓度为4.9mg/L，比去年同期（4.4）**上升**11.4%。
7. **端村水质为Ⅲ类**，COD浓度为17.7mg/L，比去年同期（13.4）**上升**32.1%；总磷浓度为0.045mg/L，比去年同期（0.032）**上升**40.6%；高锰酸盐指数浓度为4.9mg/L，比去年同期（3.5）**上升**40.0%。
8. **南刘庄水质为Ⅳ类，**COD（20.3mg/L超标0.02倍）浓度为20.3mg/L，比去年同期（16.9）**上升**20.1%；总磷浓度为0.046mg/L，比去年同期（0.054）**下降**14.8%；高锰酸盐指数浓度为5.3mg/L，比去年同期（5.0）**上升**6%。
9. **湖心区**（烧车淀、光淀张庄、圈头、采蒲台合并）**水质为Ⅲ类**，COD浓度为17.3mg/L，比去年同期（15.6）**上升**10.9%；总磷浓度为0.026mg/L，比去年同期（0.028）**下降**7.1%；高锰酸盐指数浓度为5.1mg/L，比去年同期（4.5）**上升**13.3%。
10. **非湖心区**（枣林庄、鸪丁淀、端村合并）**水质为Ⅲ类**，COD浓度为17.3mg/L，比去年同期（15.2）**上升**13.8%；总磷浓度为0.039mg/L，比去年同期（0.033）**上升**18.2%；高锰酸盐指数浓度为4.8mg/L，比去年同期（4.2）**上升**14.3%。
11. **入湖区**（南刘庄）**水质为Ⅳ类，**COD（20.3mg/L超标0.02倍）浓度为20.3mg/L，比去年同期（16.9）**上升**20.1%；总磷浓度为0.046mg/L，比去年同期（0.054）**下降**14.8%；高锰酸盐指数浓度为5.3mg/L，比去年同期（5.0）**上升**6%。

（10）**达标潜力**:8-12月份，主要超标污染物（COD、总磷、高锰酸盐指数）8个点位均值需保持在23.2mg/L、0.074mg/L、7.4mg/L以下（去年同期分别为15.6mg/L、0.032mg/L、4.7mg/L），**空间足够**。

(二)淀区7月水质情况

从国家采测分离数据来看，2023年7月，**入湖区、湖心区、非湖心区、8个点位均值均未达到Ⅲ类水质标准**。白洋淀8个监测点位中，光淀张庄、南刘庄、枣林庄、鸪丁淀、采蒲台、圈头、烧车淀为Ⅳ类水质，端村为Ⅲ类水质，Ⅲ类及以上水质点位数量较去年同期**减少4个**（去年同期Ⅲ类及以上点位为光淀张庄、枣林庄、采蒲台、烧车淀、端村）。

（1）**8个点位**（烧车淀、光淀张庄、圈头、采蒲台、枣林庄、鸪丁淀、端村、南刘庄合并）**均值水质为Ⅳ类**，COD（21.9mg/L超标0.1倍）浓度为21.9mg/L，比去年同期（16.1）**上升**36%；总磷浓度为0.040mg/L，比去年同期（0.046）**下降**13%；高锰酸盐指数浓度为6.0mg/L，比去年同期（5.0）**上升**20%。

1. **烧车淀水质为Ⅳ类**，COD浓度为22.0mg/L，比去年同期（12.0）**上升**83.3%；总磷浓度为0.026mg/L，比去年同期（0.027）**下降**3.7%；高锰酸盐指数浓度为5.7mg/L，比去年同期（2.7）**上升**111.1%。
2. **光淀张庄水质为Ⅳ类**，COD浓度为23.0mg/L，比去年同期（17.0）**上升**35.3%；总磷浓度为0.029mg/L，比去年同期（0.041）**下降**29.3%；高锰酸盐指数浓度为6.4mg/L，比去年同期（6.0）**上升**6.7%。
3. **圈头水质为Ⅳ类**，COD浓度为23.0mg/L，比去年同期（19.0）**上升**21.1%；总磷浓度为0.025mg/L，比去年同期（0.037）**下降**32.4%；高锰酸盐指数浓度为6.5mg/L，比去年同期（6.2）**上升**4.8%。
4. **采蒲台水质为Ⅳ类**，COD浓度为22.0mg/L，比去年同期（20.0）**上升**10.0%；总磷浓度为0.025mg/L，比去年同期（0.030）**下降**16.7%；高锰酸盐指数浓度为7.0mg/L，比去年同期（5.9）**上升**18.6%。
5. **枣林庄水质为Ⅳ类**，COD浓度为28.0mg/L，比去年同期（15.0）**上升**86.7%；总磷浓度为0.030mg/L，比去年同期（0.040）**下降**25.0%；高锰酸盐指数浓度为6.2mg/L，比去年同期（4.8）**上升**29.2%。
6. **鸪丁淀水质为Ⅳ类**，COD浓度为17.0mg/L，比去年同期（15.5）**上升**9.7%；总磷浓度为0.082mg/L，比去年同期（0.065）**上升**26.2%；高锰酸盐指数浓度为5.2mg/L，比去年同期（5.0）**上升**4.0%。
7. **端村水质为Ⅲ类**，COD浓度为17.0mg/L，比去年同期（18.0）**下降**5.6%；总磷浓度为0.040mg/L，比去年同期（0.050）**下降**20.0%；高锰酸盐指数浓度为4.7mg/L，比去年同期（4.4）**上升**6.8%。
8. **南刘庄水质为Ⅳ类，**COD（23.0mg/L超标0.15倍）浓度为23.0mg/L，比去年同期（12.0）**上升**91.7%；总磷（0.063mg/L超标0.26倍）浓度为0.063mg/L，比去年同期（0.079）**下降**20.3%；高锰酸盐指数浓度为6.0mg/L，比去年同期（5.2）**上升**15.4%。
9. **湖心区**（烧车淀、光淀张庄、圈头、采蒲台合并）**水质为Ⅳ类**，COD（22.5mg/L超标0.13倍）浓度为22.5mg/L，比去年同期（17.0）**上升**32.4%；总磷浓度为0.026mg/L，比去年同期（0.034）**下降**23.5%；高锰酸盐指数（6.4mg/L超标0.07倍）浓度为6.4mg/L，比去年同期（5.2）**上升**23.1%。
10. **非湖心区**（枣林庄、鸪丁淀、端村合并）**水质为Ⅳ类**，COD（20.7mg/L超标0.04倍）浓度为20.7mg/L，比去年同期（16.2）**上升**27.8%；总磷（0.051mg/L超标0.02倍）浓度为0.051mg/L，比去年同期（0.052）**下降**1.9%；高锰酸盐指数浓度为5.4mg/L，比去年同期（4.7）**上升**14.9%。
11. **入湖区**（南刘庄）**水质为Ⅳ类，**COD（23.0mg/L超标0.15倍）浓度为23.0mg/L，比去年同期（12.0）**上升**91.7%；总磷（0.063mg/L超标0.26倍）浓度为0.063mg/L，比去年同期（0.079）**下降**20.3%；高锰酸盐指数浓度为6.0mg/L，比去年同期（5.2）**上升**15.4%；溶解氧（4.2mg/L）浓度为4.2，比去年同期（3.4）**上升**23.5%。

(三)入淀口水质情况

1-7月，任庄、平王、思乡桥、安州等4个入淀口水质均达到Ⅲ类，其中**2个Ⅱ类**（任庄、平王）、**2个Ⅲ类**（思乡桥、安州）。

7月，思乡桥1个入淀口水质均达到Ⅲ类，其中**1个Ⅲ类**（思乡桥）。安州1个入淀口水质未达到Ⅲ类，其中**1个Ⅳ类**（安州）。

安州断面超标污染物分别为:溶解氧（4.3mg/L）、化学需氧量（24.0mg/L，超标0.2倍）。

附表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表1 白洋淀淀区累计水质情况 | | | | | | | | | | | |
| **月份** | **水质类别** | | **化学需氧量(mg/L)** | | | **总磷(mg/L)** | | | **高锰酸盐指数(mg/L)** | | |
| **2023年** | **去年同期** | **2023年** | **去年同期** | **同比削减** | **2023年** | **去年同期** | **同比削减** | **2023年** | **去年同期** | **同比削减** |
| 1月 | Ⅲ类 | Ⅱ类 | 16.2 | 14.7 | -10.2% | 0.042 | 0.025 | -68.0% | 4.2 | 3.7 | -13.5% |
| 2月 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 14.2 | 13.6 | -4.4% | 0.029 | 0.032 | 9.4% | 4.0 | 3.2 | -25.0% |
| 3月 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 15.4 | 13.7 | -12.4% | 0.026 | 0.030 | 13.3% | 4.4 | 3.8 | -15.8% |
| 4月 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 18.2 | 15.9 | -14.5% | 0.031 | 0.022 | -40.9% | 4.9 | 4.4 | -11.4% |
| 5月 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 17.8 | 18.2 | 2.2% | 0.027 | 0.033 | 18.2% | 5.4 | 5.2 | -3.8% |
| 6月 | Ⅳ类 | Ⅲ类 | 19.2 | 17.1 | -12.3% | 0.038 | 0.044 | 13.6% | 6.2 | 5.7 | -8.8% |
| 7月 | Ⅳ类 | Ⅲ类 | 21.9 | 16.1 | -36.0% | 0.040 | 0.046 | 13.0% | 6.0 | 5.0 | -20.0% |
| 1-2月 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 14.2 | 14.1 | -0.7% | 0.035 | 0.029 | -20.7% | 4.1 | 3.5 | -17.1% |
| 1-3月 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 14.8 | 14.0 | -5.7% | 0.032 | 0.029 | -10.3% | 4.2 | 3.6 | -16.7% |
| 1-4月 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 15.9 | 14.5 | -9.7% | 0.032 | 0.027 | -18.5% | 4.4 | 3.8 | -15.8% |
| 1-5月 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 16.4 | 15.2 | -7.9% | 0.031 | 0.029 | -6.9% | 4.6 | 4.1 | -12.2% |
| 1-6月 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 16.9 | 15.5 | -9.0% | 0.032 | 0.031 | -3.2% | 4.9 | 4.3 | -14.0% |
| 1-7月 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 17.7 | 15.6 | -13.5% | 0.033 | 0.033 | 0.0% | 5.0 | 4.4 | -13.6% |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表2 1-7月白洋淀水质达Ⅲ类COD剩余空间分析（淀区） | | | | | | | | |
| **点位** | **水质类别** | | **水质分析** | | | | | |
| **2023年1-7月** | **去年同期** | **水质情况（CODmg/L)** | | | **达标分析（CODmg/L)** | | |
| **2023年1-7月份均值** | **去年同期** | **同比削减** | **8-12月份需要控制** | **去年8-12月份均值** | **需削减** |
| （1）湖心区 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 17.3 | 15.6 | -10.9% | 23.8 | 17.0 | -40% |
| （2）非湖心区 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 17.3 | 15.2 | -13.8% | 23.8 | 14.2 | -68% |
| （3）入湖区(南刘庄) | Ⅳ类 | Ⅳ类 | 20.3 | 16.9 | -20.1% | 19.6 | 13.8 | -42% |
| 采蒲台 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 18.4 | 16.6 | -10.8% | 22.2 | 19.7 | -13% |
| 圈头 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 18.2 | 17.2 | -5.8% | 22.5 | 21.2 | -6% |
| 烧车淀 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 14.7 | 12.0 | -22.5% | 27.4 | 11.8 | -132% |
| 光淀张庄 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 17.9 | 16.4 | -9.1% | 22.9 | 15.2 | -51% |
| 鸪丁淀 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 16.9 | 16.1 | -5.0% | 24.3 | 13.0 | -87% |
| 枣林庄 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 17.3 | 16.2 | -6.8% | 23.8 | 13.8 | -72% |
| 端村 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 17.7 | 13.4 | -32.1% | 23.2 | 15.9 | -46% |
| 8个点位均值 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 17.7 | 15.6 | -13.5% | 23.2 | 15.6 | -49% |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表3 1-7月白洋淀水质达Ⅲ类总磷剩余空间分析（淀区） | | | | | | | | |
| **点位** | **水质类别** | | **水质分析** | | | | | |
| **2023年1-7月** | **去年同期** | **水质情况（总磷mg/L)** | | | **达标分析（总磷mg/L)** | | |
| **2023年1-7月份均值** | **去年同期** | **同比削减** | **8-12月份需要控制** | **去年8-12月份均值** | **需削减** |
| （1）湖心区 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 0.026 | 0.028 | 7.1% | 0.084 | 0.026 | -223% |
| （2）非湖心区 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 0.039 | 0.033 | -18.2% | 0.065 | 0.036 | -81% |
| （3）入湖区(南刘庄) | Ⅳ类 | Ⅳ类 | 0.046 | 0.054 | 14.8% | 0.056 | 0.045 | -24% |
| 采蒲台 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 0.018 | 0.021 | 14.3% | 0.095 | 0.026 | -265% |
| 圈头 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 0.031 | 0.030 | -3.3% | 0.077 | 0.031 | -148% |
| 烧车淀 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 0.026 | 0.028 | 7.1% | 0.084 | 0.020 | -320% |
| 光淀张庄 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 0.028 | 0.034 | 17.6% | 0.081 | 0.028 | -189% |
| 鸪丁淀 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 0.048 | 0.040 | -20.0% | 0.053 | 0.051 | -4% |
| 枣林庄 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 0.023 | 0.029 | 20.7% | 0.088 | 0.024 | -267% |
| 端村 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 0.045 | 0.032 | -40.6% | 0.057 | 0.034 | -68% |
| 8个点位均值 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 0.033 | 0.033 | 0.0% | 0.074 | 0.032 | -131% |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表4 1-7月白洋淀水质达Ⅲ类高锰酸盐指数剩余空间分析（淀区） | | | | | | | | |
| **点位** | **水质类别** | | **水质分析** | | | | | |
| **2023年1-7月** | **去年同期** | **水质情况（高锰酸盐指数mg/L)** | | | **达标分析（高锰酸盐指数mg/L)** | | |
| **2023年1-7月份均值** | **去年同期** | **同比削减** | **8-12月份需要控制** | **去年8-12月份均值** | **需削减** |
| （1）湖心区 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 5.1 | 4.5 | -13.3% | 7.3 | 5.1 | -43% |
| （2）非湖心区 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 4.8 | 4.2 | -14.3% | 7.7 | 4.5 | -71% |
| （3）入湖区(南刘庄) | Ⅳ类 | Ⅳ类 | 5.3 | 5.0 | -6.0% | 7.0 | 4.0 | -75% |
| 采蒲台 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 5.7 | 4.8 | -18.8% | 6.4 | 6.4 | 0% |
| 圈头 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 5.6 | 4.4 | -27.3% | 6.6 | 6.3 | -5% |
| 烧车淀 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 3.9 | 3.5 | -11.4% | 8.9 | 2.9 | -207% |
| 光淀张庄 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 5.3 | 5.3 | 0.0% | 7.0 | 4.9 | -43% |
| 鸪丁淀 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 4.9 | 4.4 | -11.4% | 7.5 | 3.9 | -92% |
| 枣林庄 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 4.6 | 4.5 | -2.2% | 8.0 | 4.4 | -82% |
| 端村 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 4.9 | 3.5 | -40.0% | 7.5 | 5.2 | -44% |
| 8个点位均值 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 5.0 | 4.4 | -13.6% | 7.4 | 4.7 | -57% |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表5 南刘庄水质情况 | | | | | | | | | | | |
| **月份** | **水质类别** | | **化学需氧量(mg/L)** | | | **总磷(mg/L)** | | | **高锰酸盐指数(mg/L)** | | |
| **2023年** | **去年同期** | **2023年** | **去年同期** | **同比削减** | **2023年** | **去年同期** | **同比削减** | **2023年** | **去年同期** | **同比削减** |
| 1月 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | - | 17.0 | - | 0.027 | 0.030 | 10.0% | 3.6 | 3.9 | 7.7% |
| 2月 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 14.0 | 17.0 | 17.6% | 0.043 | 0.049 | 12.2% | 3.6 | 3.4 | -5.9% |
| 3月 | Ⅲ类 | Ⅳ类 | 18.0 | 18.5 | 2.7% | 0.040 | 0.054 | 25.9% | 4.6 | 5.0 | 8.0% |
| 4月 | Ⅳ类 | Ⅲ类 | 25.0 | 18.0 | -38.9% | 0.039 | 0.041 | 4.9% | 5.6 | 6.0 | 6.7% |
| 5月 | Ⅳ类 | Ⅲ类 | 25.0 | 20.0 | -25.0% | 0.056 | 0.050 | -12.0% | 7.0 | 5.9 | -18.6% |
| 6月 | Ⅳ类 | Ⅳ类 | 17.0 | 16.0 | -6.3% | 0.054 | 0.072 | 25.0% | 6.8 | 5.8 | -17.2% |
| 7月 | Ⅳ类 | Ⅳ类 | 23.0 | 12.0 | -91.7% | 0.063 | 0.079 | 20.3% | 6.0 | 5.2 | -15.4% |
| 1-2月 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 14.0 | 17.0 | 17.6% | 0.035 | 0.040 | 12.5% | 3.6 | 3.6 | 0.0% |
| 1-3月 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 16.0 | 17.5 | 8.6% | 0.037 | 0.044 | 15.9% | 3.9 | 4.1 | 4.9% |
| 1-4月 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 19.0 | 17.6 | -8.0% | 0.037 | 0.044 | 15.9% | 4.4 | 4.6 | 4.3% |
| 1-5月 | Ⅳ类 | Ⅲ类 | 20.5 | 18.1 | -13.3% | 0.041 | 0.045 | 8.9% | 4.9 | 4.8 | -2.1% |
| 1-6月 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 19.8 | 17.8 | -11.2% | 0.043 | 0.049 | 12.2% | 5.2 | 5.0 | -4.0% |
| 1-7月 | Ⅳ类 | Ⅳ类 | 20.3 | 16.9 | -20.1% | 0.046 | 0.054 | 14.8% | 5.3 | 5.0 | -6.0% |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表6 采蒲台水质情况 | | | | | | | | | | | |
| **月份** | **水质类别** | | **化学需氧量(mg/L)** | | | **总磷(mg/L)** | | | **高锰酸盐指数(mg/L)** | | |
| **2023年** | **去年同期** | **2023年** | **去年同期** | **同比削减** | **2023年** | **去年同期** | **同比削减** | **2023年** | **去年同期** | **同比削减** |
| 1月 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 19.0 | 16.0 | -18.8% | 0.015 | 0.030 | 50.0% | 5.5 | 5.7 | 3.5% |
| 2月 | Ⅲ类 | Ⅱ类 | 20.0 | 15.0 | -33.3% | 0.015 | 0.020 | 25.0% | 4.6 | 4.0 | -15.0% |
| 3月 | Ⅲ类 | Ⅱ类 | 19.0 | 13.0 | -46.2% | 0.017 | 0.010 | -70.0% | 5.2 | 3.1 | -67.7% |
| 4月 | Ⅲ类 | Ⅱ类 | 14.0 | 13.0 | -7.7% | 0.017 | 0.005 | -240.0% | 5.3 | 3.1 | -71.0% |
| 5月 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 19.5 | 20.0 | 2.5% | 0.017 | 0.019 | 10.5% | 5.6 | 4.9 | -14.3% |
| 6月 | Ⅳ类 | Ⅳ类 | 15.0 | 19.5 | 23.1% | 0.021 | 0.032 | 34.4% | 6.4 | 7.1 | 9.9% |
| 7月 | Ⅳ类 | Ⅲ类 | 22.0 | 20.0 | -10.0% | 0.025 | 0.030 | 16.7% | 7.0 | 5.9 | -18.6% |
| 1-2月 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 19.5 | 15.5 | -25.8% | 0.015 | 0.025 | 40.0% | 5.0 | 4.8 | -4.2% |
| 1-3月 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 19.3 | 14.7 | -31.3% | 0.016 | 0.020 | 20.0% | 5.1 | 4.3 | -18.6% |
| 1-4月 | Ⅲ类 | Ⅱ类 | 18.0 | 14.2 | -26.8% | 0.016 | 0.016 | 0.0% | 5.2 | 4.0 | -30.0% |
| 1-5月 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 18.3 | 15.4 | -18.8% | 0.016 | 0.017 | 5.9% | 5.2 | 4.2 | -23.8% |
| 1-6月 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 17.8 | 16.1 | -10.6% | 0.017 | 0.019 | 10.5% | 5.4 | 4.6 | -17.4% |
| 1-7月 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 18.4 | 16.6 | -10.8% | 0.018 | 0.021 | 14.3% | 5.7 | 4.8 | -18.8% |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表7 圈头水质情况 | | | | | | | | | | | |
| **月份** | **水质类别** | | **化学需氧量(mg/L)** | | | **总磷(mg/L)** | | | **高锰酸盐指数(mg/L)** | | |
| **2023年** | **去年同期** | **2023年** | **去年同期** | **同比削减** | **2023年** | **去年同期** | **同比削减** | **2023年** | **去年同期** | **同比削减** |
| 1月 | Ⅳ类 | Ⅲ类 | 17.0 | 18.0 | 5.6% | 0.090 | 0.030 | -200.0% | 5.0 | 3.9 | -28.2% |
| 2月 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 16.0 | 14.0 | -14.3% | 0.028 | 0.038 | 26.3% | 6.0 | 4.0 | -50.0% |
| 3月 | Ⅲ类 | Ⅱ类 | 16.0 | 13.0 | -23.1% | 0.015 | 0.022 | 31.8% | 5.0 | 3.5 | -42.9% |
| 4月 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 19.0 | 17.0 | -11.8% | 0.018 | 0.020 | 10.0% | 5.6 | 3.5 | -60.0% |
| 5月 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 17.0 | 19.5 | 12.8% | 0.020 | 0.031 | 35.5% | 5.2 | 4.6 | -13.0% |
| 6月 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 19.5 | 20.0 | 2.5% | 0.024 | 0.030 | 20.0% | 5.7 | 5.3 | -7.5% |
| 7月 | Ⅳ类 | Ⅳ类 | 23.0 | 19.0 | -21.1% | 0.025 | 0.037 | 32.4% | 6.5 | 6.2 | -4.8% |
| 1-2月 | Ⅳ类 | Ⅲ类 | 16.5 | 16.0 | -3.1% | 0.059 | 0.034 | -73.5% | 5.5 | 4.0 | -37.5% |
| 1-3月 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 16.3 | 15.0 | -8.7% | 0.044 | 0.030 | -46.7% | 5.3 | 3.8 | -39.5% |
| 1-4月 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 17.0 | 15.5 | -9.7% | 0.038 | 0.028 | -35.7% | 5.4 | 3.7 | -45.9% |
| 1-5月 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 17.0 | 16.3 | -4.3% | 0.034 | 0.028 | -21.4% | 5.4 | 3.9 | -38.5% |
| 1-6月 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 17.4 | 16.9 | -3.0% | 0.032 | 0.028 | -14.3% | 5.4 | 4.1 | -31.7% |
| 1-7月 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 18.2 | 17.2 | -5.8% | 0.031 | 0.030 | -3.3% | 5.6 | 4.4 | -27.3% |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表8 烧车淀水质情况 | | | | | | | | | | | |
| **月份** | **水质类别** | | **化学需氧量(mg/L)** | | | **总磷(mg/L)** | | | **高锰酸盐指数(mg/L)** | | |
| **2023年** | **去年同期** | **2023年** | **去年同期** | **同比削减** | **2023年** | **去年同期** | **同比削减** | **2023年** | **去年同期** | **同比削减** |
| 1月 | Ⅲ类 | Ⅱ类 | - | 10.0 | - | 0.037 | 0.020 | -85.0% | 2.6 | 2.7 | 3.7% |
| 2月 | Ⅱ类 | Ⅲ类 | 10.0 | 8.0 | -25.0% | 0.021 | 0.030 | 30.0% | 2.6 | 1.6 | -62.5% |
| 3月 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 11.0 | 8.0 | -37.5% | 0.026 | 0.034 | 23.5% | 3.4 | 3.5 | 2.9% |
| 4月 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 15.0 | 19.0 | 21.1% | 0.025 | 0.030 | 16.7% | 3.7 | 5.1 | 27.5% |
| 5月 | Ⅲ类 | Ⅱ类 | 12.0 | 15.0 | 20.0% | 0.022 | 0.021 | -4.8% | 4.2 | 4.0 | -5.0% |
| 6月 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 18.0 | 12.0 | -50.0% | 0.024 | 0.032 | 25.0% | 5.3 | 4.9 | -8.2% |
| 7月 | Ⅳ类 | Ⅲ类 | 22.0 | 12.0 | -83.3% | 0.026 | 0.027 | 3.7% | 5.7 | 2.7 | -111.1% |
| 1-2月 | Ⅲ类 | Ⅱ类 | 10.0 | 9.0 | -11.1% | 0.029 | 0.025 | -16.0% | 2.6 | 2.2 | -18.2% |
| 1-3月 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 10.5 | 8.7 | -20.7% | 0.028 | 0.028 | 0.0% | 2.9 | 2.6 | -11.5% |
| 1-4月 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 12.0 | 11.2 | -7.1% | 0.027 | 0.028 | 3.6% | 3.1 | 3.2 | 3.1% |
| 1-5月 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 12.0 | 12.0 | 0.0% | 0.026 | 0.027 | 3.7% | 3.3 | 3.4 | 2.9% |
| 1-6月 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 13.2 | 12.0 | -10.0% | 0.026 | 0.028 | 7.1% | 3.6 | 3.6 | 0.0% |
| 1-7月 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 14.7 | 12.0 | -22.5% | 0.026 | 0.028 | 7.1% | 3.9 | 3.5 | -11.4% |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表9 光淀张庄水质情况 | | | | | | | | | | | |
| **月份** | **水质类别** | | **化学需氧量(mg/L)** | | | **总磷(mg/L)** | | | **高锰酸盐指数(mg/L)** | | |
| **2023年** | **去年同期** | **2023年** | **去年同期** | **同比削减** | **2023年** | **去年同期** | **同比削减** | **2023年** | **去年同期** | **同比削减** |
| 1月 | Ⅲ类 | Ⅱ类 | - | 13.0 | - | 0.028 | 0.020 | -40.0% | 3.6 | 3.4 | -5.9% |
| 2月 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 16.0 | 16.0 | 0.0% | 0.036 | 0.040 | 10.0% | 4.1 | 3.2 | -28.1% |
| 3月 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 14.0 | 14.5 | 3.4% | 0.024 | 0.032 | 25.0% | 4.9 | 4.3 | -14.0% |
| 4月 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 19.0 | 17.0 | -11.8% | 0.027 | 0.031 | 12.9% | 5.4 | 6.0 | 10.0% |
| 5月 | Ⅲ类 | Ⅳ类 | 17.5 | 19.0 | 7.9% | 0.025 | 0.034 | 26.5% | 5.9 | 6.8 | 13.2% |
| 6月 | Ⅳ类 | Ⅳ类 | 18.0 | 18.0 | 0.0% | 0.030 | 0.039 | 23.1% | 6.5 | 7.3 | 11.0% |
| 7月 | Ⅳ类 | Ⅲ类 | 23.0 | 17.0 | -35.3% | 0.029 | 0.041 | 29.3% | 6.4 | 6.0 | -6.7% |
| 1-2月 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 16.0 | 14.5 | -10.3% | 0.032 | 0.030 | -6.7% | 3.8 | 3.3 | -15.2% |
| 1-3月 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 15.0 | 14.5 | -3.4% | 0.029 | 0.031 | 6.5% | 4.2 | 3.6 | -16.7% |
| 1-4月 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 16.3 | 15.1 | -7.9% | 0.029 | 0.031 | 6.5% | 4.5 | 4.2 | -7.1% |
| 1-5月 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 16.6 | 15.9 | -4.4% | 0.028 | 0.031 | 9.7% | 4.8 | 4.7 | -2.1% |
| 1-6月 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 16.9 | 16.2 | -4.3% | 0.028 | 0.033 | 15.2% | 5.1 | 5.2 | 1.9% |
| 1-7月 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 17.9 | 16.4 | -9.1% | 0.028 | 0.034 | 17.6% | 5.3 | 5.3 | 0.0% |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表10 鸪丁淀水质情况 | | | | | | | | | | | |
| **月份** | **水质类别** | | **化学需氧量(mg/L)** | | | **总磷(mg/L)** | | | **高锰酸盐指数(mg/L)** | | |
| **2023年** | **去年同期** | **2023年** | **去年同期** | **同比削减** | **2023年** | **去年同期** | **同比削减** | **2023年** | **去年同期** | **同比削减** |
| 1月 | Ⅲ类 | Ⅱ类 | 12.5 | 13.0 | 3.8% | 0.030 | 0.020 | -50.0% | 3.3 | 3.4 | 2.9% |
| 2月 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 14.0 | 16.5 | 15.2% | 0.030 | 0.030 | 0.0% | 3.6 | 3.5 | -2.9% |
| 3月 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 14.0 | 16.0 | 12.5% | 0.040 | 0.040 | 0.0% | 4.0 | 4.2 | 4.8% |
| 4月 | Ⅲ类 | Ⅱ类 | 17.0 | 11.5 | -47.8% | 0.050 | 0.010 | -400.0% | 4.5 | 3.6 | -25.0% |
| 5月 | Ⅲ类 | Ⅳ类 | 17.0 | 19.8 | 14.1% | 0.037 | 0.040 | 7.5% | 5.4 | 5.5 | 1.8% |
| 6月 | Ⅳ类 | Ⅳ类 | 27.0 | 20.5 | -31.7% | 0.070 | 0.072 | 2.8% | 8.4 | 5.8 | -44.8% |
| 7月 | Ⅳ类 | Ⅳ类 | 17.0 | 15.5 | -9.7% | 0.082 | 0.065 | -26.2% | 5.2 | 5.0 | -4.0% |
| 1-2月 | Ⅲ类 | Ⅱ类 | 13.2 | 14.8 | 10.8% | 0.030 | 0.025 | -20.0% | 3.4 | 3.4 | 0.0% |
| 1-3月 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 13.5 | 15.2 | 11.2% | 0.033 | 0.030 | -10.0% | 3.6 | 3.7 | 2.7% |
| 1-4月 | Ⅲ类 | Ⅱ类 | 14.4 | 14.2 | -1.4% | 0.038 | 0.025 | -52.0% | 3.8 | 3.7 | -2.7% |
| 1-5月 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 14.9 | 15.4 | 3.2% | 0.037 | 0.028 | -32.1% | 4.2 | 4.0 | -5.0% |
| 1-6月 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 16.9 | 16.2 | -4.3% | 0.043 | 0.035 | -22.9% | 4.9 | 4.3 | -14.0% |
| 1-7月 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 16.9 | 16.1 | -5.0% | 0.048 | 0.040 | -20.0% | 4.9 | 4.4 | -11.4% |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表11 枣林庄水质情况 | | | | | | | | | | | |
| **月份** | **水质类别** | | **化学需氧量(mg/L)** | | | **总磷(mg/L)** | | | **高锰酸盐指数(mg/L)** | | |
| **2023年** | **去年同期** | **2023年** | **去年同期** | **同比削减** | **2023年** | **去年同期** | **同比削减** | **2023年** | **去年同期** | **同比削减** |
| 1月 | Ⅲ类 | Ⅱ类 | - | 14.0 | - | 0.020 | 0.020 | 0.0% | 4.4 | 3.2 | -37.5% |
| 2月 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 12.0 | 14.0 | 14.3% | 0.020 | 0.020 | 0.0% | 3.4 | 3.6 | 5.6% |
| 3月 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 12.0 | 13.0 | 7.7% | 0.020 | 0.020 | 0.0% | 3.6 | 3.8 | 5.3% |
| 4月 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 18.0 | 19.5 | 7.7% | 0.030 | 0.030 | 0.0% | 4.4 | 5.0 | 12.0% |
| 5月 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 15.0 | 20.0 | 25.0% | 0.010 | 0.030 | 66.7% | 4.4 | 5.7 | 22.8% |
| 6月 | Ⅳ类 | Ⅲ类 | 19.0 | 18.0 | -5.6% | 0.030 | 0.040 | 25.0% | 6.0 | 5.7 | -5.3% |
| 7月 | Ⅳ类 | Ⅲ类 | 28.0 | 15.0 | -86.7% | 0.030 | 0.040 | 25.0% | 6.2 | 4.8 | -29.2% |
| 1-2月 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 12.0 | 14.0 | 14.3% | 0.020 | 0.020 | 0.0% | 3.9 | 3.4 | -14.7% |
| 1-3月 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 12.0 | 13.7 | 12.4% | 0.020 | 0.020 | 0.0% | 3.8 | 3.5 | -8.6% |
| 1-4月 | Ⅱ类 | Ⅲ类 | 14.0 | 15.1 | 7.3% | 0.022 | 0.022 | 0.0% | 4.0 | 3.9 | -2.6% |
| 1-5月 | Ⅱ类 | Ⅲ类 | 14.2 | 16.1 | 11.8% | 0.020 | 0.024 | 16.7% | 4.0 | 4.3 | 7.0% |
| 1-6月 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 15.2 | 16.4 | 7.3% | 0.022 | 0.027 | 18.5% | 4.4 | 4.5 | 2.2% |
| 1-7月 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 17.3 | 16.2 | -6.8% | 0.023 | 0.029 | 20.7% | 4.6 | 4.5 | -2.2% |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表12 端村水质情况 | | | | | | | | | | | |
| **月份** | **水质类别** | | **化学需氧量(mg/L)** | | | **总磷(mg/L)** | | | **高锰酸盐指数(mg/L)** | | |
| **2023年** | **去年同期** | **2023年** | **去年同期** | **同比削减** | **2023年** | **去年同期** | **同比削减** | **2023年** | **去年同期** | **同比削减** |
| 1月 | Ⅳ类 | Ⅲ类 | - | 16.5 | - | 0.085 | 0.030 | -183.3% | 5.6 | 3.4 | -64.7% |
| 2月 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 12.0 | 8.0 | -50.0% | 0.040 | 0.030 | -33.3% | 3.9 | 2.6 | -50.0% |
| 3月 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 19.0 | 13.5 | -40.7% | 0.030 | 0.030 | 0.0% | 4.4 | 3.4 | -29.4% |
| 4月 | Ⅲ类 | Ⅱ类 | 19.0 | 12.0 | -58.3% | 0.040 | 0.010 | -300.0% | 4.8 | 3.3 | -45.5% |
| 5月 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 19.0 | 12.5 | -52.0% | 0.030 | 0.040 | 25.0% | 5.8 | 3.8 | -52.6% |
| 6月 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 20.0 | 13.0 | -53.8% | 0.050 | 0.035 | -42.9% | 4.9 | 3.6 | -36.1% |
| 7月 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 17.0 | 18.0 | 5.6% | 0.040 | 0.050 | 20.0% | 4.7 | 4.4 | -6.8% |
| 1-2月 | Ⅳ类 | Ⅲ类 | 12.0 | 12.2 | 1.6% | 0.062 | 0.030 | -106.7% | 4.8 | 3.0 | -60.0% |
| 1-3月 | Ⅳ类 | Ⅲ类 | 15.5 | 12.7 | -22.0% | 0.052 | 0.030 | -73.3% | 4.6 | 3.1 | -48.4% |
| 1-4月 | Ⅲ类 | Ⅱ类 | 16.7 | 12.5 | -33.6% | 0.049 | 0.025 | -96.0% | 4.7 | 3.2 | -46.9% |
| 1-5月 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 17.2 | 12.5 | -37.6% | 0.045 | 0.028 | -60.7% | 4.9 | 3.3 | -48.5% |
| 1-6月 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 17.8 | 12.6 | -41.3% | 0.046 | 0.029 | -58.6% | 4.9 | 3.4 | -44.1% |
| 1-7月 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 17.7 | 13.4 | -32.1% | 0.045 | 0.032 | -40.6% | 4.9 | 3.5 | -40.0% |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表13 入淀口（平王）水质情况 | | | | | | | | | | | | |
| 断面 | **月份** | **水质类别** | | **化学需氧量(mg/L)** | | | **总磷(mg/L)** | | | **高锰酸盐指数(mg/L)** | | |
| **2023年** | **去年同期** | **2023年** | **去年同期** | **同比削减** | **2023年** | **去年同期** | **同比削减** | **2023年** | **去年同期** | **同比削减** |
| 平王 | 1月 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 10.7 | 11.0 | 2.7% | 0.030 | 0.020 | -50.0% | 2.6 | 2.7 | 3.7% |
| 2月 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 12.3 | 10.0 | -23.0% | 0.033 | 0.020 | -65.0% | 3.3 | 3.0 | -10.0% |
| 3月 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 14.3 | 12.3 | -16.3% | 0.047 | 0.033 | -42.4% | 3.9 | 3.1 | -25.8% |
| 4月 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 12.3 | 13.7 | 10.2% | 0.037 | 0.030 | -23.3% | 3.2 | 3.8 | 15.8% |
| 5月 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 9.3 | 12.7 | 26.8% | 0.023 | 0.040 | 42.5% | 2.5 | 3.4 | 26.5% |
| 6月 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 11.7 | 11.3 | -3.5% | 0.043 | 0.047 | 8.5% | 3.3 | 3.1 | -6.5% |
| 7月 | 0 | Ⅱ类 | - | 9.3 | - | - | 0.047 | - | - | 2.5 | - |
| 1-2月 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 11.5 | 10.5 | -9.5% | 0.032 | 0.020 | -60.0% | 3.0 | 2.8 | -7.1% |
| 1-3月 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 12.4 | 11.1 | -11.7% | 0.037 | 0.024 | -54.2% | 3.3 | 2.9 | -13.8% |
| 1-4月 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 12.4 | 11.8 | -5.1% | 0.037 | 0.026 | -42.3% | 3.2 | 3.2 | 0.0% |
| 1-5月 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 11.8 | 11.9 | 0.8% | 0.034 | 0.029 | -17.2% | 3.1 | 3.2 | 3.1% |
| 1-6月 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 11.8 | 11.8 | 0.0% | 0.036 | 0.032 | -12.5% | 3.1 | 3.2 | 3.1% |
| 1-7月 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 11.8 | 11.5 | -2.6% | 0.036 | 0.034 | -5.9% | 3.1 | 3.1 | 0.0% |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表14 入淀口（任庄）水质情况 | | | | | | | | | | | | |
| 断面 | **月份** | **水质类别** | | **化学需氧量(mg/L)** | | | **总磷(mg/L)** | | | **高锰酸盐指数(mg/L)** | | |
| **2023年** | **去年同期** | **2023年** | **去年同期** | **同比削减** | **2023年** | **去年同期** | **同比削减** | **2023年** | **去年同期** | **同比削减** |
| 任庄 | 1月 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 6.5 | 8.5 | 23.5% | 0.048 | 0.055 | 12.7% | 2.3 | 3.1 | 25.8% |
| 2月 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 7.2 | 7.9 | 8.9% | 0.054 | 0.072 | 25.0% | 2.5 | 2.8 | 10.7% |
| 3月 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 7.6 | 10.2 | 25.5% | 0.051 | 0.076 | 32.9% | 2.9 | 3.1 | 6.5% |
| 4月 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 11.2 | 9.0 | -24.4% | 0.049 | 0.054 | 9.3% | 3.3 | 2.6 | -26.9% |
| 5月 | Ⅲ类 | Ⅱ类 | 13.1 | 10.6 | -23.6% | 0.062 | 0.071 | 12.7% | 4.2 | 3.0 | -40.0% |
| 6月 | Ⅱ类 | Ⅲ类 | 10.2 | 13.1 | 22.1% | 0.071 | 0.109 | 34.9% | 3.2 | 3.1 | -3.2% |
| 7月 | 0 | Ⅲ类 | - | 9.3 | - | - | 0.109 | - | - | 2.9 | - |
| 1-2月 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 6.8 | 8.2 | 17.1% | 0.051 | 0.064 | 20.3% | 2.4 | 3.0 | 20.0% |
| 1-3月 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 7.1 | 8.9 | 20.2% | 0.051 | 0.068 | 25.0% | 2.6 | 3.0 | 13.3% |
| 1-4月 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 8.1 | 8.9 | 9.0% | 0.050 | 0.064 | 21.9% | 2.8 | 2.9 | 3.4% |
| 1-5月 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 9.1 | 9.2 | 1.1% | 0.053 | 0.066 | 19.7% | 3.0 | 2.9 | -3.4% |
| 1-6月 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 9.3 | 9.9 | 6.1% | 0.056 | 0.073 | 23.3% | 3.1 | 3.0 | -3.3% |
| 1-7月 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 9.3 | 9.8 | 5.1% | 0.056 | 0.078 | 28.2% | 3.1 | 2.9 | -6.9% |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表15 入淀口（安州）水质情况 | | | | | | | | | | | | |
| 断面 | **月份** | **水质类别** | | **化学需氧量(mg/L)** | | | **总磷(mg/L)** | | | **高锰酸盐指数(mg/L)** | | |
| **2023年** | **去年同期** | **2023年** | **去年同期** | **同比削减** | **2023年** | **去年同期** | **同比削减** | **2023年** | **去年同期** | **同比削减** |
| 安州 | 1月 | Ⅱ类 | Ⅲ类 | 12.0 | 18.0 | 33.3% | 0.034 | 0.057 | 40.4% | 2.6 | 3.6 | 27.8% |
| 2月 | Ⅱ类 | Ⅳ类 | 11.0 | 22.5 | 51.1% | 0.040 | 0.057 | 29.8% | 2.8 | 3.2 | 12.5% |
| 3月 | Ⅲ类 | Ⅱ类 | 16.0 | 14.0 | -14.3% | 0.043 | 0.053 | 18.9% | 3.3 | 3.3 | 0.0% |
| 4月 | Ⅳ类 | Ⅲ类 | 29.0 | 16.0 | -81.3% | 0.031 | 0.042 | 26.2% | 3.5 | 3.3 | -6.1% |
| 5月 | Ⅲ类 | Ⅱ类 | 19.0 | 14.0 | -35.7% | 0.038 | 0.056 | 32.1% | 3.9 | 3.4 | -14.7% |
| 6月 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 12.0 | 14.0 | 14.3% | 0.042 | 0.056 | 25.0% | 3.5 | 2.9 | -20.7% |
| 7月 | Ⅳ类 | Ⅳ类 | 24.0 | 15.0 | -60.0% | 0.075 | 0.054 | -38.9% | 3.9 | 3.5 | -11.4% |
| 1-2月 | Ⅱ类 | Ⅳ类 | 11.5 | 20.2 | 43.1% | 0.037 | 0.057 | 35.1% | 2.7 | 3.4 | 20.6% |
| 1-3月 | Ⅱ类 | Ⅲ类 | 13.0 | 18.2 | 28.6% | 0.039 | 0.056 | 30.4% | 2.9 | 3.4 | 14.7% |
| 1-4月 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 17.0 | 17.6 | 3.4% | 0.037 | 0.052 | 28.8% | 3.0 | 3.4 | 11.8% |
| 1-5月 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 17.4 | 16.9 | -3.0% | 0.037 | 0.053 | 30.2% | 3.2 | 3.4 | 5.9% |
| 1-6月 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 16.5 | 16.4 | -0.6% | 0.038 | 0.054 | 29.6% | 3.3 | 3.3 | 0.0% |
| 1-7月 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 17.6 | 16.2 | -8.6% | 0.043 | 0.054 | 20.4% | 3.4 | 3.3 | -3.0% |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表16 入淀口（思乡桥）水质情况 | | | | | | | | | | | | |
| 断面 | **月份** | **水质类别** | | **化学需氧量(mg/L)** | | | **总磷(mg/L)** | | | **高锰酸盐指数(mg/L)** | | |
| **2023年** | **去年同期** | **2023年** | **去年同期** | **同比削减** | **2023年** | **去年同期** | **同比削减** | **2023年** | **去年同期** | **同比削减** |
| 思乡桥 | 1月 | Ⅲ类 | Ⅱ类 | 14.5 | 8.0 | -81.3% | 0.030 | 0.020 | -50.0% | 4.3 | 2.7 | -59.3% |
| 2月 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 14.0 | 9.0 | -55.6% | 0.060 | 0.030 | -100.0% | 3.5 | 2.6 | -34.6% |
| 3月 | Ⅳ类 | Ⅲ类 | 23.0 | 10.0 | -130.0% | 0.020 | 0.040 | 50.0% | 6.3 | 3.0 | -110.0% |
| 4月 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 20.0 | 13.0 | -53.8% | 0.090 | 0.030 | -200.0% | 5.8 | 3.4 | -70.6% |
| 5月 | Ⅲ类 | Ⅱ类 | 16.0 | 13.0 | -23.1% | 0.050 | 0.040 | -25.0% | 3.7 | 3.9 | 5.1% |
| 6月 | Ⅲ类 | Ⅱ类 | 17.0 | 11.5 | -47.8% | 0.100 | 0.050 | -100.0% | 5.4 | 2.4 | -125.0% |
| 7月 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 15.0 | 14.0 | -7.1% | 0.040 | 0.075 | 46.7% | 2.1 | 3.4 | 38.2% |
| 1-2月 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 14.2 | 8.5 | -67.1% | 0.045 | 0.025 | -80.0% | 3.9 | 2.6 | -50.0% |
| 1-3月 | Ⅲ类 | Ⅱ类 | 17.2 | 9.0 | -91.1% | 0.037 | 0.030 | -23.3% | 4.7 | 2.8 | -67.9% |
| 1-4月 | Ⅲ类 | Ⅱ类 | 17.9 | 10.0 | -79.0% | 0.050 | 0.030 | -66.7% | 5.0 | 2.9 | -72.4% |
| 1-5月 | Ⅲ类 | Ⅱ类 | 17.5 | 10.6 | -65.1% | 0.050 | 0.032 | -56.3% | 4.7 | 3.1 | -51.6% |
| 1-6月 | Ⅲ类 | Ⅱ类 | 17.4 | 10.8 | -61.1% | 0.058 | 0.035 | -65.7% | 4.8 | 3.0 | -60.0% |
| 1-7月 | Ⅲ类 | Ⅱ类 | 17.1 | 11.2 | -52.7% | 0.056 | 0.041 | -36.6% | 4.4 | 3.1 | -41.9% |