**2023年9月份邢台市集中式生活饮用水**

**水源水质状况报告**

**一、监测情况**

2023年9月，邢台市监测4个在用集中式生活饮用水源，其中地表水水源1个（湖库型）为朱庄水库，地下水水源3个，分别为董村水源地、韩演庄水源地、紫金泉（观测井）水源地。

**（一）监测点位**

1.地表水水源：朱庄水库为邢台市地表水备用水源地，在水库中心设置1个监测点位，采样深度为水面下0.5米处。

2.地下水水源：地下水取水井采样。

**（二）监测项目**

1.地表水水源：监测项目为《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）表1的基本项目（23项，化学需氧量除外）、表2的补充项目（5项）和表3的优选特定项目（33项），共61项。

2.地下水水源：监测项目为《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）中39项。

**二、评价标准及方法**

**（一）地表水水源**

根据《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）进行评价。基本项目按照《地表水环境质量评价方法（试行）》（环办[2011]22号）进行评价，补充项目、特定项目采用单因子评价法进行评价。

**（二）地下水水源**

根据《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017），采用单因子评价法进行评价。

**三、评价结果**

**（一）总体情况**

2023年9月邢台市4个集中式饮用水水源均达标。

邢台市城市集中饮用水水源水质达标情况统计见附表。

**（二）地表水水源**

2023年9月河北省邢台生态环境监测中心对朱庄水库进行了监测，经监测，所监测项目达到《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）中Ш类标准。

**（三）地下水水源**

2023年9月河北省邢台生态环境监测中心对紫金泉（观测井）水源地,董村水源地，韩演庄3个地下水水源地进行了监测，经监测，董村水源地、韩演庄水源地和紫金泉（观测井）水源地水质达到《地下水环境质量标准》（GB/T14848-2017）Ш类标准。

**附表**

**2023年9月邢台市集中式饮用水水源水质状况**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **省份名称** | **城市名称** | **水源名称（监测点位）** | **水源类型** | **达标情况** | **超标指数及超标倍数** |
| 1 | 河北省 | 邢台市 | 朱庄水库 | 地表水饮用水源地 | 达标 |  |
| 2 | 河北省 | 邢台市 | 紫金泉（观测井）水源地 | 地下水饮用水源地 | 达标 |  |
| 3 | 河北省 | 邢台市 | 韩演庄水源地 | 地下水饮用水源地 | 达标 |  |
| 4 | 河北省 | 邢台市 | 董村水源地 | 地下水饮用水源地 | 达标 |  |