**2024年8月份眉县集中式生活饮用水**

**水源地水质状况报告**

一、监测情况

2024年8月，共监测1个在用集中式生活饮用水水源，为地表水水源1个（湖库型）。

**（一）监测点位**

石头河水库湖库型水源按常规监测点位采样，在水源取水口周边100米处设置1个监测点位进行采样，监测断面名称：石头河水库。

河流及湖、库采样深度为水面下0.5米处。

**（二）监测项目**

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24项（湖库增测水位、叶绿素a、透明度）、表2的补充项目5项和表3的优选特定项目33项，共62项。

二、评价标准及方法

根据《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）标准，按照《地表水环境质量评价方法（试行）》（环办〔2012〕22号）进行评价。

三、评价结果

1个地表水集中式饮用水源所测项目（除单独评价的项目外）中，各参评指标本月均达到或优于《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）Ⅱ类标准。其中，总氮作为参考指标单独评价，湖库型水源地-石头河水库超Ⅱ类水质功能区标准。

集中式饮用水源地水质达标情况统计见附表。

附表 2024年8月眉县县级集中式饮用水水源地水质状况

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 城市名称 | 水源名称 （监测点位） | 水源类型 | 达标情况 |
| 1 | 眉县 | 石头河水库 | 湖库 | 达标 |