

2024年7月河北省地市级 集中式饮用水水源水质状况报告

一、监测情况

2024年7月，全省共监测27个集中式生活饮用水水源，其中地表水水源11个（全部为湖库型），地下水水源16个。

（一）监测点位

1. 地表水水源：湖库型水源在每个水源取水口周边100米处设置1个监测点位进行采样。湖、库采样深度为水面下0.5米处。

2. 地下水水源：具备采样条件的，在抽水井采样。如不具备采样条件，在自来水管网的汇水区（加氯前）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的优先特定项目（33项），共61项。

2. 地下水水源：监测项目为《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）中的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》（GB 3838-2002）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,评价指标包括表1的基本项目共20项(水温、总氮和粪大肠菌群不参与评价),补充项目、特定项目单独评价。

(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

本月监测的27个集中式饮用水水源达标率为100%。(详见表1)

(二)地表水水源

11个地表水水源均达到或优于Ⅲ类标准,达标率为100%。

(三)地下水水源

16个地下水水源均达到或优于Ⅲ类标准,达标率为100%。

备注:

1. 集中式饮用水水源,是指进入输水管网送到用户的和具有一定取水规模(供水人口一般大于1000人)的在用、备用和规划水源。
2. 集中式饮用水水源和饮用水的区别:饮用水水源为原水,居民饮用水为末梢水,水源水经自来水厂净化处理达到《生活饮用水卫生标准》的要求后,进入居民供水系统作为饮用水。

附表 2024年7月地市级集中式饮用水水源水质状况

| 序号 | 城市名称 | 水源地名称 | 监测点位 | 水源类型 | 达标情况 | 超标指标及超标倍数 | 备注 |
|----|------|---------------|--------|------|------|-----------|----|
| 1 | 石家庄市 | 岗南水库 | 岗南水库 | 地表水 | 达标 | - | |
| 2 | 承德市 | 双峰寺水库 | 双峰寺水库 | 地表水 | 达标 | - | |
| 3 | 秦皇岛市 | 石河水库 | 石河水库 | 地表水 | 达标 | - | |
| 4 | 秦皇岛市 | 洋河水库 | 洋河水库 | 地表水 | 达标 | - | |
| 5 | 秦皇岛市 | 桃林口水库 | 桃林口水库 | 地表水 | 达标 | - | |
| 6 | 唐山市 | 陡河水库 | 陡河水库 | 地表水 | 达标 | - | |
| 7 | 保定市 | 西大洋水库 | 西大洋水库 | 地表水 | 达标 | - | |
| 8 | 保定市 | 王快水库 | 王快水库 | 地表水 | 达标 | - | |
| 9 | 沧州市 | 大浪淀水库 | 大浪淀水库 | 地表水 | 达标 | - | |
| 10 | 邢台市 | 朱庄水库 | 朱庄水库 | 地表水 | 达标 | - | |
| 11 | 邯郸市 | 岳城水库 | 岳城水库 | 地表水 | 达标 | - | |
| 12 | 张家口市 | 陶北营水源地 | 陶北营 | 地下水 | 达标 | - | |
| 13 | 张家口市 | 腰站堡水源地 | 腰站堡 | 地下水 | 达标 | - | |
| 14 | 张家口市 | 孤石水源地 | 孤石 | 地下水 | 达标 | - | |
| 15 | 唐山市 | 北郊水源地 | 北郊水厂 | 地下水 | 达标 | - | |
| 16 | 唐山市 | 西郊水源地 | 西郊水厂 | 地下水 | 达标 | - | |
| 17 | 唐山市 | 大洪桥水源地 | 大洪桥水厂 | 地下水 | 达标 | - | |
| 18 | 唐山市 | 大张刘水源地 | 大张刘 | 地下水 | 达标 | - | |
| 19 | 唐山市 | 荆各庄水源地 | 荆各庄 | 地下水 | 达标 | - | |
| 20 | 廊坊市 | 廊坊市城区水源地 | 一水厂 | 地下水 | 达标 | - | |
| | | | 二水厂 | 地下水 | 达标 | - | |
| 21 | 廊坊市 | 廊坊市经济技术开发区水源地 | 开发区一水厂 | 地下水 | 达标 | - | |
| | | | 开发区二水厂 | 地下水 | 达标 | - | |
| 22 | 保定市 | 一亩泉水源地 | 一亩泉 | 地下水 | 达标 | - | |
| 23 | 衡水市 | 衡水市地下水水源地 | 滏阳水厂 | 地下水 | 达标 | - | |
| | | | 大庆水厂 | 地下水 | 达标 | - | |
| 24 | 邢台市 | 紫金泉水厂 | 紫金泉 | 地下水 | 达标 | - | |
| 25 | 邢台市 | 韩演庄水厂 | 韩演庄 | 地下水 | 达标 | - | |
| 26 | 邢台市 | 董村水厂 | 董村 | 地下水 | 达标 | - | |
| 27 | 邯郸市 | 羊角铺水源地 | 羊角铺 | 地下水 | 达标 | - | |