

# 朔州市市级城市集中式生活饮用水水源 2021 年 8 月 水质状况报告

## 一、监测情况

2021 年 8 月，朔州市 9 个市级集中式生活饮用水水源，已监测 8 个地下水水源，1 个地表水水源地，每月监测一次。

地下水水源地监测项目为《地下水质量标准》(GB/T14848-2017)表 1 中的 39 项；地表水水源地监测项目为《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)表 1 的 24 个项基本项目；表 2 的补充项目 5 项；表 3 的优选特定项目 33 项，以及叶绿素 a 和透明度共 64 项。

## 二、评价标准及方法

根据《地下水质量标准》(GB/T14848-2017)和《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)，采用单因子评价法进行评价。

## 三、评价结果

本月监测 8 个地下水水源的 39 项指标均符合《地下水质量标准》(GB/T14848-2017) III 类标准限值要求；1 个地表水水源水质类别为 IV 类，其中溶解氧、总氮超过《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) III 类标准限值，综合营养状态指数为 40.0，属于中营养。

## 2021 年 8 月朔州市城市集中式生活饮用水水源水质状况

序号	城市名称	水源名称	水源类型	达标情况	超标指标及超标倍数	备注
1	朔州市	南磨	地下水	达标	-	每月监测一次
2	朔州市	耿庄	地下水	达标	-	每月监测一次
3	朔州市	平朔生活区	地下水	达标	-	每月监测一次
4	朔州市	刘家口	地下水	达标	-	每月监测一次
5	朔州市	城西	地下水	达标	-	每月监测一次
6	朔州市	井坪镇	地下水	达标	-	每月监测一次
7	朔州市	白羊洼	地下水	达标	-	每月监测一次
8	朔州市	下红沟	地下水	达标	-	每月监测一次
9	朔州市	大梁水库	地表水	不达标	溶解氧超标 0.39 倍，总氮超标 1.32 倍	每月监测一次

