



黑龙江省地级及以上城市集中式生活饮用水 水源水质状况报告

(2025年6月)

一、监测情况

2025年6月，依据生态环境部发布《关于印发〈重点流域水生态环境保护规划〉重点任务措施清单的通知》（环办水体函〔2023〕183号）文件要求及中国环境科学研究院下发的《黑龙江“十四五”考核县级及以上城市水源地清单》要求，我省“十四五”期间地市级饮用水水源地调整为21个，其中地表水水源16个、地下水水源5个。本月20个地市级饮用水水源地完成监测，其中黑河市小金厂水源地因不具备采样条件，未开展监测工作。

（一）监测点位设置原则

1.地表水水源：河流型水源在水厂取水口上游100米附近处设置监测断面，水厂在同一河流有多个取水口的，在取水口的上游100米处设置监测断面；湖库型水源原则上按常规监测点位采样，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。河流及湖、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。不具备采样条件的，在自来水厂的汇水区（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 的优选特定项目（33 项），共 61 项，湖泊、水库型水源地增测叶绿素 a 和透明度。

2.地下水水源：监测项目为《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）中表 1 常规指标的 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》（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

本月监测的 20 个集中式生活饮用水水源取水总量为 6615.52 万 m³，达标水量为 6615.52 万 m³，占 100%。20 个水源达标，占实际监测水源地总数的 100%。

本月 20 个地级及以上城市集中式生活饮用水水源水量达标率是 100%，水质达到或优于 III 类个数比例为 100%。全省地级及以上城市集中式饮用水水源水质达标情况统计见附表。

（二）地表水水源

本月 15 个地表水水源地完成监测，取水量为 6184.5 万 m³，有

15个达标，占100%。

(三) 地下水水源

本月5个地下水源地完成监测，取水量为431.02万m³，有5个达标，占100%。

备注：

1. 集中式生活饮用水水源，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. 集中式生活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。

3. 地表水型饮用水源地评价中，总氮和粪大肠菌群不参与评价。

4. 依据生态环境部发布《关于印发<重点流域水生态环境保护规划>重点任务措施清单的通知》（环办水体函〔2023〕183号）中的意见，伊春市翠峦区水源地扣除高锰酸盐指数后进行评价，佳木斯市江北新水源和绥化市第一水源地扣除铁和锰后进行评价。

附表

2025年6月黑龙江省地级及以上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（监测点位） | 取水量 (万 m ³) | 达标情况 | 主要污染指标 (超标倍数) |
|----|--------|------------|----------------------------|------|------------------|
| 1 | 哈尔滨市 | 磨盘山★ | 2328 | 达标 | |
| 2 | 齐齐哈尔市 | 浏园水厂★ | 400 | 达标 | |
| 3 | 牡丹江市 | 西水源★ | 506 | 达标 | |
| 4 | | 铁路水源★ | 0 | 达标 | |
| 5 | 佳木斯市 | 江北新水源☆ | 354 | 达标 | |
| 6 | 大庆市 | 大庆水库★ | 1015 | 达标 | |
| 7 | | 红旗水库★ | 400 | 达标 | |
| 8 | | 大庆市东城水库★ | 500 | 达标 | |
| 9 | 鸡西市 | 团山水库★ | 0 | 达标 | |
| 10 | | 哈达水库★ | 360 | 达标 | |
| 11 | 伊春市 | 翠峦区水源地★ | 90 | 达标 | |
| 12 | | 东升水源☆ | 5 | 达标 | |
| 13 | 鹤岗市 | 五号水库★ | 108 | 达标 | |
| 14 | | 细鳞河水库★ | 167 | 达标 | |
| 15 | 双鸭山市 | 寒葱沟水库★ | 120 | 达标 | |
| 16 | | 二水源☆ | 65 | 达标 | |
| 17 | | 四方台矿水源地☆ | 7 | 达标 | |
| 18 | 绥化市 | 呼兰河地表水水源地★ | 134.5 | 达标 | |
| 19 | | 第一水源地☆ | 0.02 | 达标 | |
| 20 | 黑河市 | 小金厂★ | / | / | |
| 21 | 大兴安岭地区 | 加格达奇上★ | 56 | 达标 | |

注：1.★为地表水，☆为地下水；2.“/”表示未监测；3.取水量由自来水厂提供。