

内蒙古地市级城市 集中式生活饮用水水源水质月报

(2025 年 4 月)

内蒙古自治区环境监测总站编制

一、监测情况

根据内蒙古地市级城市《集中式生活饮用水水源保护区划定方案》（经内蒙古自治区人民政府批复），全区 12 个盟市及满洲里市、二连浩特市按月对其在用水源水质开展监测。各监测城市中，呼和浩特市、包头市、赤峰市和阿拉善盟既有地表水水源地，也有地下水水源地，呼伦贝尔市和巴彦淖尔市只有地表水水源地，其他 8 个城市均为地下水水源地。2025 年 4 月，监测的 56 个地市级集中式生活饮用水水源断面（点位）中，46 个达到三类标准，占 82.1%。

二、评价标准及方法

地表水水源水质评价执行《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) III 类。基本项目采用《地表水环境质量评价方法(试行)》进行评价，化学需氧量、总氮和粪大肠菌群不参加评价；地下水水源水质评价执行《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）III 类，采用单因子评价法进行评价。

三、评价结果

按取水量评价，2025 年 4 月集中式生活饮用水水源地取水量达标率 86.8%，超 III 类标准的项目有氟化物、砷、铁、锰、浑浊度、溶解性总固体、耗氧量、氨氮、钠。

按水源类型评价，监测的 10 个地表水水源断面（点位）中，均达到 III 类标准。监测的 46 个地下水水源断面（点位）中，36 个达到 III 类标准，占 78.3%。

按监测盟市评价，14 个监测城市中，满洲里市、通辽市、锡林郭勒盟、二连浩特市、鄂尔多斯市饮用水水源地有超 III 类标准情况，占监测城市数的 35.7%；呼和浩特市、包头市、呼伦贝尔市、兴安盟、赤峰市、乌兰察布市、巴彦淖尔市、乌海市和阿拉善盟饮用水水源地均达到 III 类标准，占 64.3%。

2025 年 4 月地市级城市集中式生活饮用水水源地监测情况统计见附表。

| 附表 2025 年 4 月地市级城市集中式生活饮用水水源地监测情况统计 | | | | | | |
|------------------------------------------|-------|-----------------------|----------|------|------|-------------------------------------------------|
| 序号 | 城市名称 | 水源地名称 | 断面名称 | 水源类型 | 水质类别 | 超标指标及其超标倍数 |
| 1 | 呼和浩特市 | 呼和浩特市黄河蒲滩拐饮用水水源地 | 引黄入呼取水口 | 地表水 | Ⅱ类 | -- |
| 2 | | 呼和浩特市城区地下水饮用水水源地 | 金川水厂 | 地下水 | Ⅲ类 | -- |
| 3 | | | 如意水厂 | | Ⅲ类 | -- |
| 4 | | | 二水厂 | | Ⅲ类 | -- |
| 5 | | | 三水厂 | | Ⅲ类 | -- |
| 6 | | | 四水厂 | | Ⅲ类 | -- |
| | | | 五水厂 | | Ⅲ类 | -- |
| 8 | | | 东门外水厂 | | Ⅲ类 | -- |
| 9 | 包头市 | 包头市昆都仑水库水源地 | 昆都仑水库 | 地表水 | Ⅱ类 | -- |
| 10 | | 包头市黄河昭君坟水源地 | 黄河昭君坟 | | Ⅱ类 | -- |
| 11 | | 包头市黄河画匠营子水源地 | 黄河画匠营子 | | Ⅱ类 | -- |
| 12 | | 包头市黄河磴口水源地 | 黄河磴口 | | Ⅱ类 | -- |
| 13 | | 包头市昆都仑区清水池水源地 | 供水公司昆区站 | 地下水 | Ⅲ类 | -- |
| 14 | | 包头市青山区青山加压站水源地 | 供水公司青山站 | | Ⅲ类 | -- |
| 15 | | 包头市东河清水池水源地 | 东河水厂 | | Ⅲ类 | -- |
| 16 | | 包头市九原区供水站水源地 | 九原区供水站 | | Ⅲ类 | -- |
| 17 | | 包头市昆都仑区阿尔丁水厂水源地 | 阿尔丁水厂 | | Ⅲ类 | -- |
| 18 | 呼伦贝尔市 | 呼伦贝尔市红花尔基水库水源地 | 红花尔基水库 | 地表水 | Ⅲ类 | -- |
| 19 | 满洲里市 | 满洲里市第二水源地 | 满洲里二水源 | 地下水 | Ⅴ类 | 浑浊度(11.7)、锰(3.2)、铁(3.2)、砷(1.0)、氨氮(0.7)、耗氧量(0.4) |
| 20 | 兴安盟 | 兴安盟乌兰浩特市一水源 | 一水厂 | 地下水 | Ⅲ类 | -- |
| 21 | | 兴安盟乌兰浩特市三水源 | 三水源一水厂 | | Ⅲ类 | -- |
| 22 | | | 三水源二水厂 | | Ⅲ类 | -- |
| 23 | 通辽市 | 通辽市科尔沁区集中式饮用水水源地 | 西水源地西水厂 | 地下水 | Ⅳ类 | 锰(4.2)、铁(1.4)、砷(0.4)、氨氮(0.3) |
| 24 | | | 西水源地北水厂 | | Ⅳ类 | 锰(3.8)、铁(1.3)、氨氮(0.2) |
| 25 | | | 南水源地南水厂 | | Ⅳ类 | 锰(1.9)、铁(0.3) |
| 26 | | 通辽经济技术开发区三义堂集中式饮用水水源地 | 西水源地河西水厂 | | Ⅳ类 | 锰(2.5) |
| 27 | | | 通新净水厂 | | Ⅳ类 | 锰(2.2) |

| | | | | | | |
|----|-------|-------------------------------|---------------------|-----|------|-----------------------------|
| 28 | 赤峰市 | 赤峰市中心城区（松山区）三座店水库集中式饮用水水源地 | 三座店水库 | 地表水 | II类 | -- |
| 29 | | 赤峰市中心城区（红山区）一水厂地下水型集中式饮用水水源地 | 一水厂 | 地下水 | III类 | -- |
| 30 | | 赤峰市中心城区（松山区）二水厂地下水型集中式饮用水水源地 | 二水厂 | | III类 | -- |
| 31 | | 赤峰市元宝山区平庄镇城区地下水型集中式饮用水水源地 | 平庄龙源 | | III类 | -- |
| 32 | | 赤峰市中心城区（松山区）九龙水厂地下水型集中式饮用水水源地 | 九龙 | | III类 | -- |
| 33 | 锡林郭勒盟 | 锡盟锡林浩特市一棵树水源地 | 一棵树 | 地下水 | IV类 | 锰(4.9) |
| 34 | | | 一棵树(三水厂) | | IV类 | 锰(1.5) |
| 35 | 二连浩特市 | 齐哈日格图饮用水水源地 | 齐哈日格图水源地 | 地下水 | IV类 | 氟化物(0.5)、钠(0.3)、溶解性总固体(0.3) |
| 36 | 乌兰察布市 | 乌兰察布市集宁区霸王河水源地 | 霸王河 | 地下水 | III类 | -- |
| 37 | | 乌兰察布市集宁区红海子水源地 | 红海子 | | III类 | -- |
| 38 | | 乌兰察布市集宁区小贵红水源地 | 小贵红 | | III类 | -- |
| 39 | | 乌兰察布市集宁区白家湾幸福村水源地 | 白家湾幸福村 | | III类 | -- |
| 40 | | 乌兰察布市集宁区马莲滩水源地 | 马莲滩 | | III类 | -- |
| 41 | | 集宁区新巴音水源地 | 新巴音 | | III类 | -- |
| 42 | 鄂尔多斯市 | 鄂市中心城区达旗西柳沟水源地 | 西柳沟 | 地下水 | III类 | -- |
| 43 | | 鄂市达旗展旦召水源地 | 展旦召 | | III类 | -- |
| 44 | | 鄂市中心城区查干淖尔水厂饮用水水源地 | 查干淖尔水源地 | | III类 | -- |
| 45 | | 中心城区哈头才当饮用水水源地 | 哈头才当 | | IV类 | 锰(2.4) |
| 46 | | 鄂市中心城区罕台川水源地 | 罕台川 | | III类 | -- |
| 47 | 巴彦淖尔市 | 临河区黄河水厂水源地 | 临河区黄河水厂水源地 | 地表水 | II类 | -- |
| 48 | 乌海市 | 乌海市海勃湾区北水源地 | 海勃湾城区1 | 地下水 | III类 | -- |
| 49 | | 乌海市海南区沿黄水源地 | 海南城区3 | | III类 | -- |
| 50 | | 乌海市海南区西水源地 | 海南城区2 | | III类 | -- |
| 51 | | 海勃湾区南水源地 | 海勃湾区南部净水厂 | | III类 | -- |
| 52 | | 乌达区新1水源地 | 乌达区新1 | | III类 | -- |
| 53 | | 乌达区新2水源地 | 乌达区新2 | | III类 | -- |
| 54 | 阿拉善盟 | 阿盟阿左旗哈拉乌水库水源地 | 哈拉乌 | 地表水 | II类 | -- |
| 55 | | 阿盟阿左旗水磨沟水库水源地 | 水磨沟 | | II类 | -- |
| 56 | | 阿左旗巴彦浩特及沿线苏木镇饮用水水源地 | 阿左旗巴彦浩特及沿线苏木镇饮用水水源地 | 地下水 | III类 | -- |

备注：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后，进入居民供水系统作为饮用水。