

# 内蒙古地市级城市 集中式生活饮用水水源水质月报

(2025 年 5 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 5 月，监测的 56 个地市级集中式生活饮用水水源断面（点位）中，45 个达到三类标准，占 80.4%。

## 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 5 月集中式生活饮用水水源地取水量达标率 85.3%，超 III 类标准的项目有高锰酸盐指数、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，9 个达到 III 类标准，占 90.0%。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，呼伦贝尔市、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 42.9%；呼和浩特市、包头市、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 57.1%。

2025 年 5 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 5 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	--
7			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	Ⅳ类	高锰酸盐指数(0.4)
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	铁(18.0)、浑浊度(6.7)、砷(2.2)、氨氮(0.6)、耗氧量(0.5)
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(0.7)
24			西水源地北水厂		Ⅳ类	锰(2.2)、氨氮(0.02)
25			南水源地南水厂		Ⅳ类	锰(2.0)、铁(0.8)
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(7.1)
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(0.4)、溶解性总固体(0.4)、钠(0.1)
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(2.3)
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。