

正蓝旗城镇集中式饮用水水源地水质季报

(2025 年第一季度)

一、监测情况

根据城镇饮用水水源地规范化管理制度和水质情况公开原则，锡林郭勒盟生态环境局正蓝旗分局对城镇饮用水水源地水质开展监测。共监测城镇集中式饮用水水源地 2 处，分别是正蓝旗上都镇供水水源井水源地(敖包希热公园内)和正蓝旗上都镇饮用水水源地(城区西)。

地下水水源监测项目为《地下水质量标准》(GB/T14848-2017)中 39 项(色度、嗅和味、浑浊度、肉眼可见物、pH、溶解性总固体、氯化物、氟化物、总硬度、硫酸盐、硫化物、硝酸盐、亚硝酸盐、碘化物、阴离子表面活性剂、耗氧量、氨氮、汞、铁、锰、铜、锌、铝、铅、钠、镉、砷、六价铬、挥发性酚类、细菌总数、总大肠菌群、硒、氰化物、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、总 α 放射性、总 β 放射性)。

二、评价标准及方法

地下水水源水质评价执行《地下水质量标准》(GB/T14848-2017) III类，采用单因子评价法进行评价。

三、评价结果

据监测报告结果显示，“正蓝旗上都镇饮用水水源地”和“正蓝旗上都镇供水水源井水源地”第一季度水质达标率 100%。

2025 年第一季度城镇集中式饮用水水源地水质监测情况见附表 1；地下水质量分类见附表 2。

附表 1 2025 年第一季度城镇集中式饮用水水源地水质监测情况统计

序号	城市名称	水源名称	水源类型	达标情况	水质类型		超标指标及其超标倍数
					2024 年第四季度	2025 年第一季度	
1	正蓝旗	正蓝旗上都镇供水水源井水源地	地下水	达标	Ⅲ类	Ⅲ类	——
2	正蓝旗	正蓝旗上都镇饮用水水源地	地下水	达标	Ⅲ类	Ⅲ类	——

附表 2 地下水质量分类

序号	类别	用途
1	I 类	主要反映地下水化学组分的天然低背景含量。适用于各种用途。
2	II 类	主要反映地下水化学组分的天然背景含量。适用于各种用途。
3	III类	以人体健康基准值为依据。主要适用于集中式生活饮用水水源及、农业用水。
4	IV类	以农业和工业用水要求为依据。除适用于农业和部分工业用水外，适当处理后可做生活饮用水。
5	V 类	不宜饮用，其它用水可根据适用目的选用。

备注：表格内容来源于《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）