包头市旗县区集中式生活饮用水源水质状况报告

一、监测情况

包头市现有10个旗县区集中式饮用水源地，全部为地下水型水源地，分别为达茂百灵庙镇饮用水水源地、白云黑脑包水源地、白云艾不盖水源地、白云白音布拉格水源地、白云塔林官水源地、石拐区水源地、土右旗果园供水站、萨拉齐镇二水厂供水工程饮用水水源地、固阳金山镇新建饮用水水源地、固阳金山镇公益民灌区饮用水水源地，2025年9月开展了下半年例行监测。

1.监测点采样位置

包头市旗县区集中式饮用水水源地全部为地下水水源地，其中，石拐区水源地、白云黑脑包水源地、白云艾不盖水源地、白云白音布拉格水源地、白云塔林官水源地在抽水井采样；固阳金山镇新建饮用水水源地、固阳金山镇公益民灌区饮用水水源地、达茂百灵庙镇水源地、土右旗果园供水站、萨拉齐镇二水厂供水工程饮用水水源地在自来水厂的汇水区采样。

2.监测项目

监测项目为《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）39项。

二、评价标准及方法

依据《全国集中式生活饮用水水源地水质监测实施方案》（环办函【2012】1266号文），地下水水源地执行《地下水质量标准》（GB/T

14848-2017）中III类标准和相应标准限值，采用地下水质量综合评价法。

三、评价结果

下半年，达茂百灵庙镇水源地、石拐区水源地、土右旗果园供水站水源地、萨拉齐镇二水厂供水工程饮用水水源地、固阳金山镇新建饮用水水源地、固阳金山镇公益民灌区饮用水水源地水质达标，达标率均为100%；白云黑脑包水源地、白云艾不盖水源地、白云白音布拉格水源地、白云塔林官水源地水质不达标，超标污染物均为氟化物。2025年下半年包头市旗县区集中式生活饮用水水源水质状况见下表。

2025年下半年包头市旗县区集中式生活饮用水源水质状况表

序号	水源名称（监测点位）	水源类型	达标状况	水质类别	超标指标及超标倍数
1	达茂百灵庙镇饮用水水源地	地下水	达标	III	无
2	白云黑脑包水源地	地下水	不达标	IV	氟化物（0.6倍）
3	白云艾不盖水源地	地下水	不达标	IV	氟化物（0.3倍）
4	白云白音布拉格水源地	地下水	不达标	IV	氟化物（0.2倍）
5	白云塔林官水源地	地下水	不达标	IV	氟化物（0.7倍）
6	石拐区水源地	地下水	达标	III	无
7	土右旗果园供水站	地下水	达标	III	无
8	萨拉齐镇二水厂供水工程饮用水水源地	地下水	达标	III	无
9	固阳金山镇新建饮用水水源地	地下水	达标	II	无
10	固阳金山镇公益民灌区饮用水水源地	地下水	达标	III	无