

五家渠市集中式饮用水水源地 2023 年第三季度水质状况报告

一、监测情况

1、监测时间及点位

2023 年 7 月 6 日，第六师生态环境局对五家渠市青格达湖城市集中式饮用水水源地开展地下水环境质量例行监测，取水口为五家渠市水厂。

2、监测项目

监测项目为《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）表 1 中 39 个项目，详见下表。

五家渠市集中式饮用水水源地水质监测项目

水源地分类	监测项目
地下水饮用水水源地	色、嗅和味、浑浊度、肉眼可见物、pH、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、铝、挥发性酚类、阴离子表面活性剂、耗氧量、氨氮、硫化物、钠、总大肠菌群、菌落总数、硝酸盐、亚硝酸盐、氟化物、氟化物、碘化物、汞、砷、硒、镉、六价铬、铅、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

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

五家渠市集中式饮用水水源地参与评价的 39 个项目均达到《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）III 类标准限值，水质满足集中式饮用水水源地用水要求。