**奈曼旗农村集中式生活饮用水源水质状况报告**

**（2020年第三季度）**

**一、监测情况**

通辽市生态环境局奈曼旗分局环境监测站利用现有监测技术能力，逐年对我旗农村地下水集中式生活饮用水水源水质进行季度监测，逐步掌握我旗农村地下水集中式生活饮用水水源水质状况，为环境管理提供参考依据。

1. 监测点位：

沙日浩来镇东沙日浩来村集中式生活饮用水供水井、固日班花苏木巴彦塔拉村集中式生活饮用水供水井。

2.监测项目：

pH、嗅和味、浑浊度、总硬度、铁、锰、铜、铅、镉、镍、硫酸盐、氯化物、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、氟化物、氨氮、六价铬、挥发酚、砷、汞、总大肠菌群、细菌总数共22项

**二、评价标准及方法**

地下水集中式生活饮用水水源地水质评价执行《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）表1 地下水质量分类指标 III类标准限值。

1. **评价结果**

监测期间水质氟化物、锰未达到标准限值要求。详见下表：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **城市名称** | **监测点位** | **水源**  **类型** | **达标**  **情况** | **水质**  **类别** | **超标指标及超标倍数** |
| 1 | 沙日浩来镇 | 东沙日浩来村 | 地下水 | 超标 | Ⅳ | 氟化物（0.06倍） |
| 2 | 固日班花苏木 | 巴彦塔拉村 | 地下水 | 超标 | Ⅳ | 锰（1.4倍）  氟化物（0.1倍） |

建议：落实属地环境保护管理责任，完善生活饮用水水源地保护措施，加大水质净化处理设施投入，保证出水水质稳定达到《生活饮用水卫生标准》[（GB 5749-2006）](https://www.baidu.com/link?url=-lpbUnfCGkPWqlsg2p381Ae_jHfRqpvfNKK179h3o_UpG4BxE0Zhw2SY90XI-LCWWu9qPbs1S4hLt8SWN9daza&wd=&eqid=b8bd4b1800102d5f000000025d9fe30f" \t "_blank)的标准。