**奈曼旗农村集中式生活饮用水源水质状况报告**

**（2019年）**

一、监测情况

旗环境保护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：

青龙山镇下地村集中供水井、土城子乡土城子村集中供水井。

2.监测项目：

pH、总硬度、铁、锰、铜、铅、镉、高锰酸盐指数、硫酸盐、氯化物、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、氨氮、氟化物、汞、砷、六价铬、挥发酚、镍、溶解性总固体、铬共计21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，采用单因子评价法进行评价。

三、评价结果

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | 青龙山镇 | 下地村 | 地下水 | 达标 | III | － |
| 2 | 土城子乡 | 土城子村 | 地下水 | 达标 | II | － |

地下水水质监测指标均达到标准限值要求，监测项目达标率为

100%。