



新巴尔虎右旗生态环境监测中心 监测报告

项目名称：2026年生态环境监测方案任务之第一季度
城镇水源地监测

委托单位：呼伦贝尔市生态环境局新巴尔虎右旗分局

监测类别：水质

报告份数：2份

报告编制人：

报告审核人：

报告签发人：

签发日期：2026/04/10

单位名称：新巴尔虎右旗生态环境监测中心

地址：新巴尔虎右旗乌尔逊大街40号

电话：0470-6406503



实验室声明

- 1、 未经本站书面批准不得分部分复制此报。
- 2、 本报告无本站检验检测专用章和骑缝章无效，无三级审核、报告签发人签字无效。
- 3、 本报告中检测数据、评价及结论未经我站许可不得转借、使用、抄录、备份。
- 4、 对检验报告若有异议，请于收到报告之日起十五日内向本站提出。
- 5、 检验检测机构接收委托送检的、其检验检测数据、结果仅证明所检验检测样品的符合性情况。



一、任务由来

呼伦贝尔市生态环境局新巴尔虎右旗分局委托监测。

二、监测内容

本次监测项目8项：Ph、氨氮、高锰酸盐指数、铜、锌、砷、汞、锰。

三、样品描述：清澈、无味。

四、监测结果

表一：监测分析方法

监测项目	分析方法	分析方法标准号	方法检出限	仪器设备型号	单位	分析人
PH	电极法	HJ 1147-2020	0~14 (测定范围)	便携式/SX751	无量纲	好日娃
氨氮	纳氏试剂 分光光度法	HJ 535-2009	0.025	可见分光光度计/ T6新悦	mg/L	张春梅
高锰酸盐指数	高锰酸盐指数的测定	GB11892-89	0.5	恒温水浴锅 /D2KW-86、 滴定管、25ml	mg/L	月梅
铜	火焰原子吸收分光光度法	GB/T 7475-1987	0.05	原子吸收分光光度计/AA-6880F	mg/L	好日娃
锌	火焰原子吸收分光光度法	GB/T 7475-1987	0.05	原子吸收分光光度计/AA-6880F	mg/L	好日娃
砷	原子荧光分光光度法	HJ 694-2014	3×10^{-4}	AFS-933 原子 荧光光度计	mg/L	吕泽昊
汞	原子荧光分光光度法	HJ 694-2014	4×10^{-5}	AFS-933 原子 荧光光度计	mg/L	吕泽昊
锰	火焰原子吸收分光光度法	GB/T 11911-89	0.01	原子吸收分光光度计/AA-6880F	mg/L	好日娃

表二：质控信息表

质控名称	质控批号	质控样标准值范围	测定值
氨氮	2005186	14.0±0.6	14.2mg/L
高锰酸盐指数	2031145	6.43±0.61	6.04mg/L
铜	201139	0.708±0.027	0.695mg/L
锌	201338	0.319±0.014	0.332mg/L
砷	200466	51.5±4.2	49.4 μg/L
汞	202059	3.46±0.27	3.39 μg/L
锰	202535	1.81±0.09	1.87mg/L

表三：监测结果表

编号	监测项目 采样点位 采样日期	城镇水源地	单位
		2026/03/31	
1	Ph	6.51	无量纲
2	氨氮	0.13	mg/L
3	高锰酸盐指数	5.58	mg/L
4	铜	0.05L	mg/L
5	锌	0.05L	mg/L
6	砷	13.4×10^{-4}	mg/L
7	汞	$4 \times 10^{-5}L$	mg/L
8	锰	0.48	mg/L

注：L代表低于检出限

表四：水污染源评价

序号	断面名称	执行标准	超标项目（倍数）	无标准值项目
1	城镇水源地	地下水环境质量标准 (GB14848-2017)中的三类标准	高锰酸盐指数（0.86倍） 锰（3.8倍）	

以下空白-----