



220520340295  
有效期2028年12月12日

YYGS-JS-245

# 检测报告

报告编号：HJ26014H

项目名称：新巴尔虎右旗城镇地下水水源地水质监测（2026年第一季度）

委托单位：呼伦贝尔市生态环境局新巴尔虎右旗分局

呼伦贝尔市原野测试有限责任公司



## 注 意 事 项

1. 由委托方送检的样品，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。
2. 委托方如对本报告有异议，请于收到本报告十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
3. 当检验检测结果来自于分包方时，有“\*”标识。
4. 未经本公司书面批准，不得部分复制、转借本报告，经同意的复制品需加盖本公司公章后方能生效。
5. 报告无编制、审核、批准人签字无效。
6. 本报告需齐全、清楚，无批准人签名，或涂改，封面及骑缝位置未加盖本公司检验检测专用章无效。
7. 未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。

单 位 名 称：呼伦贝尔市原野测试有限责任公司

单 位 地 址：内蒙古自治区呼伦贝尔市经济开发区起步区内

通 信 地 址：内蒙古自治区呼伦贝尔市海拉尔区学府路 1 号

邮 政 编 码： 021011                      传 真： 0470-8555502

业务联系电话： 0470-8555501    8558858

投诉意见电话： 0470-8555501

受呼伦贝尔市生态环境局新巴尔虎右旗分局委托，我公司于2026年3月31日-4月7日对新巴尔虎右旗城镇地下水水源地1号地下水源井的地下水进行检测。

报告详情如下：

### 一、委托单位基本信息

委托单位基本信息见表1.1。

表 1.1 委托单位基本信息表

委托单位名称	呼伦贝尔市生态环境局新巴尔虎右旗分局
委托单位地址	呼伦贝尔市新巴尔虎右旗
委托单位联系人	乌兰
委托单位电话及传真	15849093863

### 二、地下水

（一）地下水检测样品基本信息见表2.1。

表 2.1 地下水检测样品基本信息表

报告类别	委托检测	外委或分包内容	
样品类别	地下水	采样时间	2026年3月31日
样品交/接人	刘鸿舰/陆世丽	实验室分析时间	2026年3月31日-4月7日
采样人	刘鸿舰、潘宇航	采样依据	《地下水环境监测技术规范》 HJ 164-2020
点位名称	城镇地下水水源地1号地下水源井		
点位坐标	116.826190°E 48.650177°N		
检测频次	检测1日，当日检测1次		
检测项目	色度（度）、嗅和味、浑浊度、肉眼可见物、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、挥发酚、阴离子表面活性剂、硫化物、钠、亚硝酸盐、硝酸盐、氰化物、氟化物、碘化物、硒、铅、镉、六价铬、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、钾、钙、镁、重碳酸根、碳酸根、游离二氧化碳、总氮		
样品状态	样品瓶装，液体，符合检测要求		
数量	1		
备注	“/”表示无内容		

## （二）分析方法来源与设备信息

地下水分析方法及方法来源详见表 2.2。

表 2.2 地下水检测项目分析方法及方法来源

检测项目	分析方法及标准名称	使用仪器名称、型号及编号	检出限
色度	《水质 色度的测定》 GB 11903-89 (3 铂钴比色法)	/	5 度
浑浊度	《水质 浊度的测定 浊度计法》 HJ 1075-2019	便携式浊度计 WZB-175L (YYJL150)	0.3NTU
臭和味	《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官 性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023 (6.1 臭和味 嗅气和尝味法)	/	/
肉眼可见物	《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官 性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023 (7.1 肉眼可见物 直接观察法)	/	/
总硬度	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法》 GB 7477-87	滴定管 50mL (YYLJ012-4)	5mg/L
溶解性总固体	《地下水水质分析方法 第 9 部分：溶解性固体 总量的测定 重量法》 DZ/T 0064.9-2021	电子天平 BSA124S (YYJL028)	/
硫酸盐	《水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、 NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色 谱法》 HJ 84-2016	离子色谱仪 CIC-D100 (YYJL062)	0.018mg/L
氯化物	《水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、 NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色 谱法》 HJ 84-2016	离子色谱仪 CIC-D100 (YYJL062)	0.007mg/L
铁	《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体 发射光谱法》 HJ 776-2015	全谱直读等离子体发射光 谱仪 SPECTRO ARCOS SOP (YYJL134)	0.02mg/L
挥发酚	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光 光度法》 HJ 503-2009	紫外可见光光度计 754N (YYJL156)	0.0003mg/L
阴离子表面活性 剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分 光光度法》 GB 7494-87	紫外可见光光度计 754N (YYJL156)	0.05mg/L
硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度 法》 HJ 1226-2021	可见分光光度计 V-5800 (YYJL130)	0.003mg/L
钠	《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体 发射光谱法》 HJ 776-2015	全谱直读等离子体发射光 谱仪 SPECTRO ARCOS SOP (YYJL134)	0.12mg/L

检测项目	分析方法及标准名称	使用仪器名称、型号及编号	检出限
钾	《水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 776-2015	全谱直读等离子体发射光谱仪 SPECTRO ARCOS SOP (YYJL134)	0.05mg/L
钙	《水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 776-2015	全谱直读等离子体发射光谱仪 SPECTRO ARCOS SOP (YYJL134)	0.02mg/L
镁	《水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 776-2015	全谱直读等离子体发射光谱仪 SPECTRO ARCOS SOP (YYJL134)	0.003mg/L
亚硝酸盐氮	《水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法》HJ 84-2016	离子色谱仪 CIC-D100 (YYJL062)	0.005mg/L
硝酸盐氮	《水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法》HJ 84-2016	离子色谱仪 CIC-D100 (YYJL062)	0.004mg/L
氰化物	《地下水水质分析方法 第52部分：氰化物的测定 吡啶-吡唑啉酮分光光度法》DZ/T 0064.52-2021	可见分光光度计 V-5800 (YYJL130)	0.002mg/L
氟化物	《水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法》HJ 84-2016	离子色谱仪 CIC-D100 (YYJL062)	0.006mg/L
碘化物	《地下水水质分析方法 第56部分：碘化物的测定 淀粉分光光度法》DZ/T 0064.56-2021	紫外可见光光度计 754N (YYJL156)	0.025mg/L
硒	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014	原子荧光光度计 AFS-8520 (YYJL128)	0.0004mg/L
铅	《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 PE-Nexion350Q (YYJL033)	0.00009mg/L
镉	《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 PE-Nexion350Q (YYJL033)	0.00005mg/L
六价铬	《地下水水质分析方法 第17部分：总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》DZ/T 0064.17-2021	可见分光光度计 V-5800 (YYJL130)	0.004mg/L
三氯甲烷	《水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法》HJ 620-2011	气质联用仪 Agilent 8890-5977B (YYJL060)	0.4μg/L
四氯化碳	《水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法》HJ 620-2011	气质联用仪 Agilent 8890-5977B (YYJL060)	0.4μg/L

检测项目	分析方法及标准名称	使用仪器名称、型号及编号	检出限
苯	《水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法》 HJ 1067-2019	气质联用仪 Agilent 8890-5977B (YYJL060)	0.4μg/L
甲苯	《水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法》 HJ 1067-2019	气质联用仪 Agilent 8890-5977B (YYJL060)	0.3μg/L
重碳酸根	《地下水水质分析方法 第49部分：碳酸根、重碳酸根、氢氧根离子的测定 滴定法》 DZ/T 0064.49-2021	滴定管 25mL (YYLJ011)	3mg/L
碳酸根	《地下水水质分析方法 第49部分：碳酸根、重碳酸根、氢氧根离子的测定 滴定法》 DZ/T 0064.49-2021	滴定管 25mL (YYLJ011)	3mg/L
游离二氧化碳	《地下水水质检测方法滴定法测定游离二氧化碳》DZ/T0064.47-2021	滴定管 10ml(YYLJ010-2)	2.0mg/L
总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》HJ 636-2012	紫外可见分光光度计 754N (YYJL156)	0.05mg/L
备注	“/”表示无内容		

## (三) 检测结果

地下水检测结果见表 2.3。

表 2.3 地下水检测结果统计表

样品信息  检测项目	采样点位	城镇地下水水源地 1 号地下水源井
	采样时间	2026.03.31 09:24
	样品编号	26014H- DX01-01
	数据单位	检测结果
色度	度	5
浑浊度	NTU	2.7
臭和味	/	无
肉眼可见物	/	无
总硬度	mg/L	109

样品信息  检测项目	采样点位	城镇地下水水源地 1 号地下水源井
	采样时间	2026.03.31 09:24
	样品编号	26014H- DX01-01
	数据单位	检测结果
溶解性总固体	mg/L	294
硫酸盐	mg/L	34.2
氯化物	mg/L	12.6
铁	mg/L	0.59
挥发酚	mg/L	0.0004
阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L
硫化物	mg/L	0.003L
钠	mg/L	72.2
钾	mg/L	1.82
钙	mg/L	22.9
镁	mg/L	13.7
亚硝酸盐氮	mg/L	0.088
硝酸盐氮	mg/L	0.094
氰化物	mg/L	0.002L
氟化物	mg/L	1.88
碘化物	mg/L	0.025L
硒	mg/L	0.0004L
铅	mg/L	0.00048
镉	mg/L	0.00005L
六价铬	mg/L	0.004L

样品信息  检测项目	采样点位	城镇地下水水源地 1 号地下水源井
	采样时间	2026.03.31 09:24
	样品编号	26014H- DX01-01
	数据单位	检测结果
三氯甲烷	µg/L	0.4L
四氯化碳	µg/L	0.4L
苯	µg/L	0.4L
甲苯	µg/L	0.3L
重碳酸根	mg/L	239
碳酸根	mg/L	3L
游离二氧化碳	mg/L	4.0
总氮	mg/L	0.28
备注	“/”表示无内容，“L”表示低于检出限，“L”前数值为检出限， “未检出”表示低于检出限	



\*\*\* 报告结束 \*\*\*

编制人：周馨	审核人：赵月玲	授权签字人：李蒙
签字：周馨	签字：赵月玲	签字：李蒙
全文共 6 页	签发时间：2026年4月19日	

