CMA
240503100215
有效期2030年09月01日

检 验 报 告

报告编号：YQ-CDC-HJZ2025019

样品名称：生活饮用水

委托单位：——

受检单位：巴林右旗自来水有限责任公司

（末梢水）

检验类别：监测

巴林右旗疾病预防控制中心

说 明

1. 本中心保证检测结果的科学性、公正性和准确性。
2. 本报告涂改、增删无效。
3. 送样委托检验，其检验检测数据、结果仅证明所检验检测样品的符合情况，本检验报告只对本次送检样品负责。
4. 报告无检验、审核、签发人签名，或涂改或未加盖本中心红色的“检验专用章”无效。
5. 未经本中心书面同意，不得部分复制报告（完整复印除外）。
6. 对检测结果存有异议，请在收到检测报告之日起15日内向本中心提出，逾期不予受理。

地址：巴林右旗大板镇格斯尔街28-2号

邮编：025150

电话：0476-6220320

传真：0476-6220320

巴林右旗疾病预防控制中心

检 验 报 告

编号：YQ-CDC-HJZ2025019　　共 6 页 第 1 页

委托单位	——		
样品名称	生活饮用水	商标	——
采样依据	GB/T5750.2-2023 生活饮用水标准检验方法 第2部分：水样的采集与保存	样品编号	ys2025-065
样品数量	0.5L+0.5L+0.5L+0.5L+0.5L+0.5L+0.5L+0.5L+0.05L		
型号规格	0.5L 无菌采样袋+0.5L 洁净聚乙烯瓶×3+0.5L 洁净磨口硬质玻璃瓶×4+0.05 L 具塞玻璃瓶×1	生产日期	2025.09.03
样品批号	——	生产单位	——
采样地点	中国建设银行巴林右旗支行会议室	采样方法	——
详细地址	中国建设银行巴林右旗支行会议室	检验类别	监测
检验目的	——	受检单位	巴林右旗自来水有限责任公司（末梢水）
送样日期	2025 年 09 月 03 日	送检单位	公卫股
送样人	李玉珠 于洪卫	收样日期	2025 年 09 月 03 日
检验日期	2025 年 09 月 03 日- 2025 年 09 月 14 日		
评价依据	《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022		
检验项目	色度、浑浊度、肉眼可见物、pH、臭和味、总硬度(以 $CaCO_3$ 计)、溶解性总固体、高锰酸盐指数(以 O_2 计)、铁、锰、铜、锌、铅、铬（六价）、镉、砷、汞、铝、氟化物、氯化物、硫酸盐、硝酸盐(以N计)、氨(以N计)、氰化物、三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三卤甲烷、三氯乙酸、二氯乙酸、氯酸盐、游离氯、菌落总数、总大肠菌群、大肠埃希氏菌。		
检验依据	《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 4.1 铂-钴标准比色法 《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/T5750.4-2023 5.1 散射法-福尔马肼标准 《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 直接观察法 《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 8.1 玻璃电极法 《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/T5750.4-2023 6.1 嗅气和尝味法 《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 10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法 《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 11.1 称量法 《生活饮用水标准检验方法 第7部分：有机物综合指标》GB/T5750.7-2023 4.3 分光光度法 《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法 《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023 5.4 电感耦合等离子体质谱法		

巴林右旗疾病预防控制中心

检 验 报 告

编号：YQ-CDC-HJZ2025019　　共 6 页 第 2 页

检验依据	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023 6.6 电感耦合等离子体质谱法 《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》 GB/T5750.6-2023 7.6 电感耦合等离子体质谱法 《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》 GB/T5750.6-2023 8.4 电感耦合等离子体质谱法 《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 14.1 无火焰原子吸收分光光度法 《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法 《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 12.4 电感耦合等离子体质谱法 《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》 GB/T5750.6-2023 9.4 电感耦合等离子体质谱法 《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 11.1 原子荧光法 《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023 6.2 离子色谱法 《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023 5.2 离子色谱法 《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023 4.2 离子色谱法 《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023 8.3 离子色谱法 《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》GB/T5750.5-2023 11.5 连续流动法 《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》GB/T5750.5-2023 7.4 连续流动法 《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》 GB/T5750.10-2023 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法 《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》 GB/T5750.10-2023 5.2 顶空毛细管柱气相色谱法 《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》 GB/T5750.10-2023 6.2 顶空毛细管柱气相色谱法 《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》 GB/T5750.10-2023 7.2 顶空毛细管柱气相色谱法 《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》 GB/T5750.10-2023 15.2 离子色谱-电导检测法 《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》 GB/T5750.10-2023 16.2 离子色谱-电导检测法 《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》 GB/T5750.10-2023 21.2 离子色谱法 《生活饮用水标准检验方法 第11部分：消毒剂指标》GB/T5750.11-2023 4.3 现场N,N二乙基对苯二胺(DPD)法 《生活饮用水标准》 GB 5749-2022 附表1 生活饮用水水质常规指标及限值第16项 《生活饮用水标准检验方法 第12部分：微生物指标》 GB/T5750.12-2023 4.1 平皿计数法 《生活饮用水标准检验方法 第12部分：微生物指标》 GB/T5750.12-2023 5.3 酶底物法 《生活饮用水标准检验方法 第12部分：微生物指标》 GB/T5750.12-2023 7.3 酶底物法
样品状态描述	无色透明、无浑浊、液态
备注	——

报告编制人：郭敏　　审核人：[illegible]　　签发人：杨淑梅

日期：2025.09.15　　日期：2025.9.15　　日期：2025.09.17

巴林右旗疾病预防控制中心

检 验 报 告

报告编号：YQ-CDC-HJZ2025019

检验项目	检测结果	标准限值	检验依据	备注
砷/(mg/L)	0.00219	≤0.01	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023 9.4 电感耦合等离子体质谱法	——
镉/(mg/L)	0.00132	≤0.005	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 12.4 电感耦合等离子体质谱法	——
铬（六价）/(mg/L)	＜0.004	≤0.05	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法	——
铅/(mg/L)	＜0.0025	≤0.01	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 14.1 无火焰原子吸收分光光度法	——
汞/(mg/L)	＜0.0001	≤0.001	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 11.1 原子荧光法	——
氰化物/(mg/L)	<0.0016	≤0.05	《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》GB/T5750.5-2023 7.4 连续流动法	——
氟化物/(mg/L)	0.51	≤1.0	《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023 6.2 离子色谱法	——
硝酸盐(以N计)/(mg/L)	2.88	≤10	《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023 8.3 离子色谱法	——
色度/(度)	＜5	≤15	《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 4.1 铂-钴标准比色法	——
浑浊度/(NTU)	＜0.5	≤1	《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/T5750.4-2023 5.1 散射法-福尔马肼标准	——
臭和味	无异臭、无异味	无异臭、异味	《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/T5750.4-2023 6.1 嗅气和尝味法	——
肉眼可见物	无	无	《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 直接观察法	——
pH	7.35	不小于6.5且不大于8.5	《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 8.1 玻璃电极法	——

巴林右旗疾病预防控制中心

检 验 报 告

报告编号：YQ-CDC-HJZ2025019　　共 6 页 第 4 页

检验项目	检测结果	标准限值	检验依据	备注
铝/(mg/L)	＜0.0012	≤0.2	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法	——
铁/(mg/L)	＜0.0009	≤0.3	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 5.4 电感耦合等离子体质谱法	——
锰/(mg/L)	0.00325	≤0.1	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023 6.6 电感耦合等 离子体质谱法	——
铜/(mg/L)	0.00202	≤1.0	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023 7.6 电感耦合等离子体质谱法	——
锌/(mg/L)	0.0032	≤1.0	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023 8.4 电感耦合等离子体质谱法	——
氯化物/(mg/L)	10.2	≤250	《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023 5.2 离子色谱法	——
硫酸盐/(mg/L)	22.8	≤250	《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023 4.2 离子色谱法	——
溶解性总固体/(mg/L)	271	≤1000	《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 11.1 称量法	——
总硬度(以CaCO3计)/(mg/L)	174	≤450	《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 10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	——
高锰酸盐指数(以O2计)/(mg/L)	＜0.50	≤3	《生活饮用水标准检验方法 第7部分：有机物综合指标》GB/T5750.7-2023 4.3 分光光度法	——
氨(以N计)/(mg/L)	＜0.02	≤0.5	《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》GB/T5750.5-2023 11.5 连续流动法	——

巴林右旗疾病预防控制中心

检 验 报 告

报告编号：YQ-CDC-HJZ2025019　　共 6 页 第 5 页

检验项目	检测结果	标准限值	检验依据	备注
三氯甲烷/(mg/L)	＜0.000032	≤0.06	《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》 GB/T5750.10-2023 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法	——
一氯二溴甲烷/(mg/L)	＜0.000016	≤0.1	《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》 GB/T5750.10-2023 7.2 顶空毛细管柱气相色谱法	——
二氯一溴甲烷/(mg/L)	＜0.000015	≤0.06	《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》 GB/T5750.10-2023 6.2 顶空毛细管柱气相色谱法	——
三溴甲烷/(mg/L)	＜0.000041	≤0.1	《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》 GB/T5750.10-2023 5.2 顶空毛细管柱气相色谱法	——
三卤甲烷（三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和）	0.000677	该类化合物中各种化合物的实际浓度与其各自限值的比值之和不超过1	《生活饮用水标准》 GB 5749-2022 附表1 生活饮用水水质常规指标及限值第16项	——
三氯乙酸/(mg/L)	＜0.0044	≤0.1	《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》 GB/T5750.10-2023 16.2 离子色谱-电导检测法	——
二氯乙酸/（mg/L）	＜0.0037	≤0.05	《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》 GB/T5750.10-2023 15.2 离子色谱-电导检测法	——
氯酸盐/（mg/L）	0.09	≤0.7	《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》 GB/T5750.10-2023 21.2 离子色谱法	——
游离氯/（mg/L）	0.41	末梢水中限值≤2 末梢水中余量≥0.05	《生活饮用水标准检验方法 第11部分：消毒剂指标》 GB/T5750.11-2023 4.3 现场 N,N 二乙基对苯二胺(DPD)法	——
总大肠菌群/（MPN/100mL）	未检出	不应检出	《生活饮用水标准检验方法 第12部分：微生物指标》 GB/T5750.12-2023 5.3 酶底物法	——
大肠埃希氏菌/（MPN/100mL）	未检出	不应检出	《生活饮用水标准检验方法 第12部分：微生物指标》 GB/T5750.12-2023 7.3 酶底物法	——