



200513340107

有效期至2026年09月06日

正本

检验检测报告

项目名称: 扎兰屯市雅鲁供水检测项目

委托单位: 扎兰屯市雅鲁供水有限责任公司

呼伦贝尔市海拉尔区海靖源检测技术有限公司



呼伦贝尔市海拉尔区海靖源检测技术有限公司

声 明

1. 报告无“检验报告专用章”或“检验单位公章”无效。
2. 复制报告未重新加盖“检验报告专用章”和“检验单位公章”无效。
3. 本报告页码、公章、骑缝章、计量认证章齐全时生效。
4. 报告无制表、审核、批准人签字无效。
5. 报告涂改无效。
6. 对检验报告若有异议,请在收到报告之日起十五日内向检测站提出,逾期不予受理。
7. 本报告中检测数据、分析及结论未经我单位许可不得转借、使用、抄录、备份。
8. 未经本公司同意,该检验报告不得用于商业性宣传。
9. 对一般分析样品仅保留十五天,特殊样品根据客户要求保留。
10. 对送样、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性情况。
11. 未经本公司批准不得复制报告或证书。
12. 带*标记项目为我公司分包项目。

通讯地址: 内蒙古呼伦贝尔市海拉尔区黑羊站水厂

联系电话: 18147097207

传 真: 0470-3995887

邮 编: 021000

检验检测报告

项目名称	扎兰屯市雅鲁供水检测项目	项目编号	SZJC-2503-03
样品编号	YP250308-1	送样时间	2025年3月8日
送样人	崔磊	样品状态	液体、澄清、无色、无味
样品类型	生活饮用水(出厂水)	采样地点	扎兰屯市河西水源地
样品数量	5L塑料桶*1+500mL无菌袋*1		
检测日期	2025年3月8日-2025年3月20日		
委托单位	扎兰屯市雅鲁供水有限责任公司		
联系人/联系方式	崔磊/13634741115		
检验检测地点	呼伦贝尔市海拉尔区海靖源检测技术有限公司检测室		
采样依据	《生活饮用水标准检验方法》GB/T5750.2-2023		
评价依据	《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022		
检测项目	《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022 中表 1 中 31 项检测项目		
检测结论	<p>本次检测以GB/T5750-2023《生活饮用水标准检验方法》作为样品检测依据,以GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》作为样品质量判定依据,共检测31项水质指标,所有检测结果均符合限值标准要求。</p> <p>检测结果见本报告第 4-5 页。</p> <p>日期: 2025 年 3 月 21 日</p>		
备注	消毒方式: 次氯酸钠		

检测方法依据

序号	检测项目	检测依据	仪器设备名称、型号及编号
1	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 第12部分：微生物指标 GB/T5750.12-2023 中5.2 滤膜法	隔水式恒温培养箱、GHP-9050、 HJY/YQ040
2	大肠埃希氏菌	生活饮用水标准检验方法 第12部分：微生物指标 GB/T5750.12-2023中7.1多管发酵法	—
3	菌落总数	生活饮用水标准检验方法 第12部分：微生物指标 GB/T5750.12-2023中4.1平皿计数法	隔水式数显培养箱、GHP-9050、 HJY/YQ040
4	砷	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 中9.1氢化物原子荧光法	原子荧光分光光度计、 AFS-930、HJY/YQ004
5	镉	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中12.2原子荧光法	原子荧光分光光度计、 AFS-930、HJY/YQ004
6	铬（六价）	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中13.1二苯碳酰二肼分光光度法	分光光度计、723 自动、 HJY/YQ057
7	铅	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中14.2氢化物原子荧光法	原子荧光分光光度计、 AFS-930、HJY/YQ004
8	汞	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中11.1原子荧光法	原子荧光分光光度计、 AFS-930、HJY/YQ004
9	氰化物	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 中7.1异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	分光光度计、723 自动、 HJY/YQ057
10	氟化物	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 中6.2离子色谱法	离子色谱仪、ICS-900、 HJY/YQ001
11	硝酸盐（以N计）	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中8.3离子色谱法	离子色谱仪、ICS-900、 HJY/YQ001
12	三氯甲烷	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 中4.1毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪、GC7820A、 HJY/YQ002
13	氯酸盐	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 中21.1碘量法	—
14	色度	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 中4.1铂-钴标准比色法	—
15	浑浊度	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 中5.1 散射法-福尔马肼标准	浊度计、2100N、HJY/YQ006
16	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/T5750.4-2023 中6.1嗅气和尝味法	—
17	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/T5750.4-2023 中7.1直接观察法	—
18	pH	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 中8.1玻璃电极法	pH计、PHSJ-6L型、HJY/YQ038
19	铝	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 中4.1铬天青S分光光度法	分光光度计、723 自动、 HJY/YQ057

20	铁	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 中 5.1 火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计、novAA350、HJY/YQ003
21	锰	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 中 6.1 火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计、novAA350、HJY/YQ003
22	铜	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 中 7.2 火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计、novAA350、HJY/YQ003
23	锌	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 中 8.1 火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计、novAA350、HJY/YQ003
24	氯化物	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 中 5.2 离子色谱法	离子色谱仪、ICS-900、HJY/YQ001
25	硫酸盐	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 中 4.2 离子色谱法	离子色谱仪、ICS-900、HJY/YQ001
26	溶解性总固体	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 中 11.1 称量法	天平、AG285、HJY/YQ023
27	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	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 中 10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	—
28	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	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 中 4.1 酸性高锰酸钾滴定法	—
29	氨(以N计)	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中11.1 纳氏试剂分光光度法	分光光度计、723 自动、HJY/YQ057
30	总 α 放射性	生活饮用水标准检验方法 第13部分: 放射性指标GB/T5750.13-2023 中 4.1 低本底总 α 检测法	α β 放射测定仪、FYFS-400X、HJY/YQ010
31	总 β 放射性	生活饮用水标准检验方法 第13部分: 放射性指标5750.13-2023 中 5.1 低本底总 β 检测法	α β 放射测定仪、FYFS-400X、HJY/YQ010

检 验 检 测 报 告

序号	检测项目	单 位	标准限值	检测结果	评价结果
1	总大肠菌群	CFU/100ml	不应检出	未检出	符合标准
2	大肠埃希氏菌	CFU/100ml	不应检出	未检出	符合标准
3	菌落总数	CFU/ml	100	未检出	符合标准
4	砷	mg/L	0.01	<0.0010	符合标准
5	镉	mg/L	0.005	<0.0005	符合标准
6	铬(六价)	mg/L	0.05	<0.004	符合标准
7	铅	mg/L	0.01	<0.0010	符合标准
8	汞	mg/L	0.001	<0.0001	符合标准
9	氰化物	mg/L	0.05	<0.002	符合标准
10	氟化物	mg/L	1.0	0.2	符合标准
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	10	0.86	符合标准
12	三氯甲烷	mg/L	0.06	<0.0002	符合标准
13	氯酸盐	mg/L	0.7	<0.23	符合标准
14	色度	铂钴色度 单位	15	<5	符合标准
15	浑浊度	NTU	1	<0.5	符合标准
16	臭和味	/	无异臭、异味	无	符合标准
17	肉眼可见物	/	无	无	符合标准
18	pH	无量纲	≥6.5≤8.5	7.06	符合标准



序号	检测项目	单位	标准限值	检测结果	评价结果
19	铝	mg/L	0.2	<0.008	符合标准
20	铁	mg/L	0.3	<0.30	符合标准
21	锰	mg/L	0.1	<0.10	符合标准
22	铜	mg/L	1.0	<0.20	符合标准
23	锌	mg/L	1.0	<0.05	符合标准
24	氯化物	mg/L	250	5.49	符合标准
25	硫酸盐	mg/L	250	13.64	符合标准
26	溶解性总固体	mg/L	1000	90	符合标准
27	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	450	40.0	符合标准
28	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	3	0.47	符合标准
29	氨 (以 N 计)	mg/L	0.5	<0.02	符合标准
30	总 α 放射性	Bq/L	0.5 (指导值)	0.03±0.01	符合标准
31	总 β 放射性	Bq/L	1 (指导值)	0.04±0.01	符合标准

报告结束

报告编写人: 武涛 审核人: 张鹏 授权签字人: 程玉龙 

签发日期: 2025 年 3 月 21 日