



正本 1/2

检验检测报告

报告编号: Y2024-1934

采样地点: 南部水厂
样品类型: 出厂水
检测类别: 委托任务
委托单位: 平罗德渊水务有限公司

国家城市供水水质监测网银川监测站



第1页/共6页

国家城市供水水质监测网银川监测站 检验检测报告

样品编号: DC202410298

文件编号: YCJGZ/C06-W1

| | | | | |
|---------------------------------|---------------|--|-------------------|------------------|
| 客户信息 | 委托单位 | 平罗德渊水务有限公司 | | |
| | 委托单位地址/联系人/电话 | 孙丽荣/13895128672 | | |
| 样品信息 | 报告编号 | Y2024-1934 | 采(抽)样环境 | 天气: 晴 气温: 18℃ |
| | 采样地点 | 南部水厂 | | |
| | 具体地址 | 泵房取水口 | | |
| | 采(抽)样人 | 马彩莲 | 样品数量 | 3.35L |
| | 样品状态 | 无色透明液体 | 检测类别 | 委托任务 |
| 检测信息 | 样品接收日期 | 2024.10.15 | 完成检测日期 | 2024.10.19 |
| | 开始检测日期 | 2024.10.15 | 检测环境 | 符合要求 |
| | 检验检测项目数量 | 38项 | | |
| | 标准依据 | 《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022 | | |
| | 检验检测结论 | 经检验, 该水样38项指标均符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022标准限值要求。 | | |
| 国家城市供水水质监测网 银川监测站 检验检测专用章 | | 编制人: 李静云 审核人: 和子红 签发人: 谭淑琴 | 签发日期: 2024年10月23日 | |

国家城市供水水质监测网银川监测站

检验检测报告

样品编号: DC202410298

文件编号: YCJCZ/C06-W1

| 序号 | 检验项目 | 检测方法依据 | 计量单位 | 标准限值 (GB 5749-2022) | 检测结果 | 单项判定 |
|--------------------------|----------------------------------|---|-----------|---------------------------------|-----------|------|
| 表1 生活饮用水水质常规指标及限值 | | | | | | |
| 一 微生物指标 | | | | | | |
| 1 | 总大肠菌群 | 《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T 5750.12-2023 5.2 滤膜法 | CFU/100mL | 不应检出 | 未检出 | 合格 |
| 2 | 大肠埃希氏菌 | 《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T 5750.12-2023 7.2 滤膜法 | CFU/100mL | 不应检出 | 未检出 | 合格 |
| 3 | 菌落总数 | 《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T 5750.12-2023 4.1 平板计数法 | CFU/mL | ≤100 | 未检出 | 合格 |
| 二 毒理指标 | | | | | | |
| 4 | 砷 | 《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023 9.1 氢化物原子荧光法 | mg/L | ≤0.01 | <0.0003 | 合格 |
| 5 | 镉 | 《生活饮用水标准检验方法 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 | mg/L | ≤0.005 | <0.00005 | 合格 |
| 6 | 铬(六价) | 《生活饮用水标准检验方法 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 | mg/L | ≤0.05 | <0.004 | 合格 |
| 7 | 铅 | 《生活饮用水标准检验方法 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 | mg/L | ≤0.01 | 0.00004 | 合格 |
| 8 | 汞 | 《生活饮用水标准检验方法 第六部分:金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023 11.1 原子荧光法 | mg/L | ≤0.001 | <0.00004 | 合格 |
| 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/T 5750.5-2023 7.3 流动注射法 | mg/L | ≤0.05 | <0.002 | 合格 |
| 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/T 5750.5-2023 6.2 离子色谱法 | mg/L | ≤1.0 | 0.509 | 合格 |
| 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/T 5750.5-2023 6.2 离子色谱法 | mg/L | ≤10 | 3.19 | 合格 |
| 12 | 三氯甲烷 | 《生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标》 GB/T 5750.8-2023 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法 | mg/L | ≤0.06 | <0.00029 | 合格 |
| 13 | 一氯二溴甲烷 | 《生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标》 GB/T 5750.8-2023 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法 | mg/L | ≤0.1 | <0.000088 | 合格 |
| 14 | 二氯一溴甲烷 | 《生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标》 GB/T 5750.8-2023 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法 | mg/L | ≤0.06 | <0.000072 | 合格 |
| 15 | 三溴甲烷 | 《生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标》 GB/T 5750.8-2023 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法 | mg/L | ≤0.1 | <0.00025 | 合格 |
| 16 | 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) | 《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022 | - | 该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过1 | <0.005 | 合格 |

国家城市供水水质监测网银川监测站

检验检测报告

样品编号: DC202410298

文件编号: YCJCZ/C06-W1

| 序号 | 检验项目 | 检测方法依据 | 计量单位 | 标准限值 (GB 5749-2022) | 检测结果 | 单项判定 |
|----------------------|------------------|--|------|------------------------|---------|------|
| 17 | 三氯乙酸 | 《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023 15.1液液萃取衍生气相色谱法 | mg/L | ≤0.05 | <0.001 | 合格 |
| 18 | 三氯乙酸 | 《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023 15.1液液萃取衍生气相色谱法 | mg/L | ≤0.1 | 0.0029 | 合格 |
| 19 | 溴酸盐 | / | mg/L | ≤0.01 | / | / |
| 20 | 亚硝酸盐 | / | mg/L | ≤0.7 | / | / |
| 21 | 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/T 5750.10-2023 21.2离子色谱法 | mg/L | ≤0.7 | <0.020 | 合格 |
| 三 感官性状和一般化学指标 | | | | | | |
| 22 | 色度 (铂钴色度单位) | 《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 | 度 | ≤15 | 8 | 合格 |
| 23 | 浑浊度 (散射浑浊度单位) | 《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 5.1 散射法-福尔马肼标准 | NTU | ≤1 | 0.82 | 合格 |
| 24 | 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 嗅气和尝味法 | — | 无异臭、异味 | 无异臭、异味 | 合格 |
| 25 | 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 直接观察法 | — | 无 | 无 | 合格 |
| 26 | 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/T 5750.4-2023 8.1 玻璃电极法 | — | 6.5-8.5 | 7.95 | 合格 |
| 27 | 铝 | 《生活饮用水标准检验方法 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 | mg/L | ≤0.2 | <0.0022 | 合格 |
| 28 | 铁 | 《生活饮用水标准检验方法 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 | mg/L | ≤0.3 | 0.146 | 合格 |
| 29 | 锰 | 《生活饮用水标准检验方法 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 | mg/L | ≤0.1 | 0.0699 | 合格 |
| 30 | 铜 | 《生活饮用水标准检验方法 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 | mg/L | ≤1.0 | 0.00031 | 合格 |
| 31 | 锌 | 《生活饮用水标准检验方法 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 | mg/L | ≤1.0 | 0.00177 | 合格 |
| 32 | 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/T 5750.5-2023 6.2 离子色谱法 | mg/L | ≤250 | 155 | 合格 |
| 33 | 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/T 5750.5-2023 6.2 离子色谱法 | mg/L | ≤250 | 142 | 合格 |
| 34 | 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/T 5750.4-2023 11.1 称量法 | mg/L | ≤1000 | 805 | 合格 |

国家城市供水水质监测网银川监测站

检验检测报告

样品编号: DC202410298

文件编号: YCJCZ/C06-W1

| 序号 | 检验项目 | 检测方法依据 | 计量单位 | 标准限值 (GB 5749-2022) | 检测结果 | 单项判定 |
|---|-------------------------------|--|------|------------------------------------|-------------|------|
| 35 | 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/T 5750.4-2023 10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法 | mg/L | ≤450 | 376 | 合格 |
| 36 | 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/T 5750.7-2023 4.1 酸性高锰酸钾滴定法 | mg/L | ≤3 | 1.00 | 合格 |
| 37 | 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/T 5750.5-2023 11.1 纳氏试剂分光光度法 | mg/L | ≤0.5 | 0.28 | 合格 |
| 四 放射性指标 | | | | | | |
| 38 | 总α放射性 | 《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》GB/T 5750.13-2023 4.1 低本底总α检测法 | Bq/L | ≤0.5 (指导值) | 0.115±0.042 | 合格 |
| 39 | 总β放射性 | 《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》GB/T 5750.13-2023 5.1 低本底总β检测法 | Bq/L | ≤1 (指导值) | 0.152±0.052 | 合格 |
| 表2 生活饮用水消毒剂常规指标及要求 | | | | | | |
| 40 | 游离氯 | 《生活饮用水标准检验方法 第11部分:消毒剂指标》GB/T 5750.11-2023 4.2 3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法 | mg/L | ≤2 其中出厂水中余量≥0.3;管网末梢水中余量≥0.05 | 0.35 | 合格 |
| 41 | 总氯 | / | mg/L | ≤3 其中出厂水中余量≥0.5;管网末梢水中余量≥0.05 | / | / |
| 42 | 臭氧 | / | mg/L | ≤0.3 管网末梢水中余量≥0.02 | / | / |
| 43 | 二氧化氯 | / | mg/L | ≤0.8 其中出厂水中余量≥0.1;管网末梢水中余量≥0.02 | / | / |
| 备注: 1. 该样品消毒方式为次氯酸钠; 2. 总α放射性和总β放射性的活度浓度按照检测方法要求以测量结果±扩展不确定度的形式表示。 | | | | | | |

报告结束



声 明

- 1、本检验检测机构接受客户委托送样时，客户须对样品的代表性和资料的真实性负责，本机构出具的检验检测数据和结果仅对接收到的样品负责，检验检测结论仅反映对所测样品的评价。
- 2、报告无“资质认定标志”、“检验检测专用章”、骑缝章及签发人的签字无效。
- 3、检验检测报告正本客户领取，副本存档。
- 4、检验检测报告全部或部分复制、私自转让、盗用、冒用、涂改或以其他任何形式篡改的均属无效，页数不完整无效。
- 5、委托单位对检验检测报告若有异议，请于报告发送之日起七日内向本机构提出书面申请，本机构按照样品的实际情况尽快安排复测，不能进行复测的实验不进行复测，委托单位放弃异议的权利，由技术负责人负责解释。逾期不予受理。
- 6、本检验检测机构保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
- 7、本机构有权在完成报告十五日后处理所测样品。

地址：宁夏银川市金凤区黄河东路132号

电话：（0951）5026240

邮编：750011

正本 1/2



检验检测报告

报告编号: Y2024-1938

采样地点: 姚伏小学
样品类型: 管网水
检测类别: 委托任务
委托单位: 平罗德渊水务有限公司

国家城市供水水质监测网银川监测站



国家城市供水水质监测网银川监测站 检验检测报告

样品编号: DW202410304

文件编号: YCJCZ/C06-W1

| | | | | |
|---------------------------------|---------------|--|-------------------|------------------|
| 客户信息 | 委托单位 | 平罗德渊水务有限公司 | | |
| | 委托单位地址/联系人/电话 | 孙丽荣/13895128672 | | |
| 样品信息 | 报告编号 | Y2024-1938 | 采(抽)样环境 | 天气: 晴 气温: 18℃ |
| | 采样地点 | 姚伏小学 | | |
| | 具体地址 | 门房洗手池水龙头 | | |
| | 采(抽)样人 | 马彩莲 | 样品数量 | 3.35L |
| | 样品状态 | 无色透明液体 | 检测类别 | 委托任务 |
| 检测信息 | 样品接收日期 | 2024.10.15 | 完成检测日期 | 2024.10.19 |
| | 开始检测日期 | 2024.10.15 | 检测环境 | 符合要求 |
| | 检验检测项目数量 | 38项 | | |
| | 标准依据 | 《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022 | | |
| | 检验检测结论 | 经检验, 该水样38项指标均符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022标准限值要求。 | | |
| 国家城市供水水质监测网 银川监测站 检验检测专用章 | | 编制人: 李静云 审核人: 孙丽荣 签发人: 谭淑琴 | 签发日期: 2024年10月23日 | |

国家城市供水水质监测网银川监测站

检验检测报告

样品编号: DW202410304

文件编号: YCJCZ/C06-W1

| 序号 | 检验项目 | 检测方法依据 | 计量单位 | 标准限值 (GB 5749-2022) | 检测结果 | 单项判定 |
|--------------------------|----------------------------------|--|-----------|---------------------------------|----------|------|
| 表1 生活饮用水水质常规指标及限值 | | | | | | |
| 一 微生物指标 | | | | | | |
| 1 | 总大肠菌群 | 《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T 5750.12-2023 5.2 滤膜法 | CFU/100mL | 不应检出 | 未检出 | 合格 |
| 2 | 大肠埃希氏菌 | 《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T 5750.12-2023 7.2 滤膜法 | CFU/100mL | 不应检出 | 未检出 | 合格 |
| 3 | 菌落总数 | 《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T 5750.12-2023 4.1 平皿计数法 | CFU/mL | ≤100 | 1 | 合格 |
| 二 毒理指标 | | | | | | |
| 4 | 砷 | 《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023 9.1 氢化物原子荧光法 | mg/L | ≤0.01 | <0.0003 | 合格 |
| 5 | 镉 | 《生活饮用水标准检验方法 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 | mg/L | ≤0.005 | <0.00005 | 合格 |
| 6 | 铬(六价) | 《生活饮用水标准检验方法 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 | mg/L | ≤0.05 | <0.004 | 合格 |
| 7 | 铅 | 《生活饮用水标准检验方法 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 | mg/L | ≤0.01 | <0.00002 | 合格 |
| 8 | 汞 | 《生活饮用水标准检验方法 第六部分: 金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023 11.1 原子荧光法 | mg/L | ≤0.001 | <0.00004 | 合格 |
| 9 | 氟化物 | 《生活饮用水标准检验方法 第五部分: 无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2023 7.3 流动注射法 | mg/L | ≤0.05 | <0.002 | 合格 |
| 10 | 氟化物 | 《生活饮用水标准检验方法 第五部分: 无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2023 6.2 离子色谱法 | mg/L | ≤1.0 | 0.340 | 合格 |
| 11 | 硝酸盐(以N计) | 《生活饮用水标准检验方法 第五部分: 无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2023 6.2 离子色谱法 | mg/L | ≤10 | 4.45 | 合格 |
| 12 | 三氯甲烷 | 《生活饮用水标准检验方法 第八部分: 有机物指标》 GB/T 5750.8-2023 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法 | mg/L | ≤0.06 | <0.00029 | 合格 |
| 13 | 一氯二溴甲烷 | 《生活饮用水标准检验方法 第八部分: 有机物指标》 GB/T 5750.8-2023 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法 | mg/L | ≤0.1 | 0.00034 | 合格 |
| 14 | 二氯一溴甲烷 | 《生活饮用水标准检验方法 第八部分: 有机物指标》 GB/T 5750.8-2023 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法 | mg/L | ≤0.06 | 0.00034 | 合格 |
| 15 | 三溴甲烷 | 《生活饮用水标准检验方法 第八部分: 有机物指标》 GB/T 5750.8-2023 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法 | mg/L | ≤0.1 | <0.00025 | 合格 |
| 16 | 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) | 《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022 | - | 该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过1 | 0.013 | 合格 |

国家城市供水水质监测网银川监测站

检验检测报告

样品编号: DW202410304

文件编号: YCJCZ/C06-W1

| 序号 | 检验项目 | 检测方法依据 | 计量单位 | 标准限值 (GB 5749-2022) | 检测结果 | 单项判定 |
|----------------------|------------------|---|------|------------------------|----------|------|
| 17 | 二氯乙酸 | 《生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023 15.1液液萃取衍生气相色谱法 | mg/L | ≤0.05 | <0.001 | 合格 |
| 18 | 三氯乙酸 | 《生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023 15.1液液萃取衍生气相色谱法 | mg/L | ≤0.1 | 0.0026 | 合格 |
| 19 | 溴酸盐 | / | mg/L | ≤0.01 | / | / |
| 20 | 亚硝酸盐 | / | mg/L | ≤0.7 | / | / |
| 21 | 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/T 5750.10-2023 21.2离子色谱法 | mg/L | ≤0.7 | <0.020 | 合格 |
| 三 感官性状和一般化学指标 | | | | | | |
| 22 | 色度 (铂钴色度单位) | 《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 | 度 | ≤15 | <5 | 合格 |
| 23 | 浑浊度 (散射浑浊度单位) | 《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 5.1 散射法-福尔马肼标准 | NTU | ≤1 | 0.48 | 合格 |
| 24 | 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 嗅气和尝味法 | — | 无异臭、异味 | 无异臭、异味 | 合格 |
| 25 | 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 直接观察法 | — | 无 | 无 | 合格 |
| 26 | 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/T 5750.4-2023 8.1 玻璃电极法 | — | 6.5-8.5 | 7.84 | 合格 |
| 27 | 铝 | 《生活饮用水标准检验方法 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 | mg/L | ≤0.2 | <0.0022 | 合格 |
| 28 | 铁 | 《生活饮用水标准检验方法 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 | mg/L | ≤0.3 | 0.0827 | 合格 |
| 29 | 锰 | 《生活饮用水标准检验方法 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 | mg/L | ≤0.1 | 0.0341 | 合格 |
| 30 | 铜 | 《生活饮用水标准检验方法 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 | mg/L | ≤1.0 | 0.00020 | 合格 |
| 31 | 锌 | 《生活饮用水标准检验方法 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 | mg/L | ≤1.0 | <0.00035 | 合格 |
| 32 | 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/T 5750.5-2023 6.2 离子色谱法 | mg/L | ≤250 | 125 | 合格 |
| 33 | 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/T 5750.5-2023 6.2 离子色谱法 | mg/L | ≤250 | 129 | 合格 |
| 34 | 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/T 5750.4-2023 11.1 称量法 | mg/L | ≤1000 | 717 | 合格 |

国家城市供水水质监测网银川监测站

检验检测报告

样品编号: DW202410304

文件编号: YCJCZ/C06-W1

| 序号 | 检验项目 | 检测方法依据 | 计量单位 | 标准限值 (GB 5749-2022) | 检测结果 | 单项判定 |
|---|-------------------------------|--|------|------------------------------------|-------------|------|
| 35 | 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/T 5750.4-2023 10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法 | mg/L | ≤450 | 362 | 合格 |
| 36 | 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/T 5750.7-2023 4.1 酸性高锰酸钾滴定法 | mg/L | ≤3 | 1.08 | 合格 |
| 37 | 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/T 5750.5-2023 11.1 纳氏试剂分光光度法 | mg/L | ≤0.5 | 0.07 | 合格 |
| 四 | 放射性指标 | | | | | |
| 38 | 总α放射性 | 《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》GB/T 5750.13-2023 4.1 低本底总α检测法 | Bq/L | ≤0.5 (指导值) | 0.087±0.040 | 合格 |
| 39 | 总β放射性 | 《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》GB/T 5750.13-2023 5.1 低本底总β检测法 | Bq/L | ≤1 (指导值) | 0.106±0.056 | 合格 |
| 表2 生活饮用水消毒剂常规指标及要求 | | | | | | |
| 40 | 游离氯 | 《生活饮用水标准检验方法 第11部分:消毒剂指标》GB/T 5750.11-2023 4.2 3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法 | mg/L | ≤2 其中出厂水中余量≥0.3;管网末梢水中余量≥0.05 | 0.05 | 合格 |
| 41 | 总氯 | / | mg/L | ≤3 其中出厂水中余量≥0.5;管网末梢水中余量≥0.05 | / | / |
| 42 | 臭氧 | / | mg/L | ≤0.3 管网末梢水中余量≥0.02 | / | / |
| 43 | 二氧化氯 | / | mg/L | ≤0.8 其中出厂水中余量≥0.1;管网末梢水中余量≥0.02 | / | / |
| 备注: 1. 该样品消毒方式为次氯酸钠; 2. 总α放射性和总β放射性的活度浓度按照检测方法要求以测量结果±扩展不确定度的形式表示。 | | | | | | |

报告结束

声 明

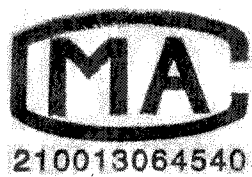
- 1、本检验检测机构接受客户委托送样时，客户须对样品的代表性和资料的真实性负责，本机构出具的检验检测数据和结果仅对接收到的样品负责，检验检测结论仅反映对所测样品的评价。
- 2、报告无“资质认定标志”、“检验检测专用章”、骑缝章及签发人的签字无效。
- 3、检验检测报告正本客户领取，副本存档。
- 4、检验检测报告全部或部分复制、私自转让、盗用、冒用、涂改或以其他任何形式篡改的均属无效，页数不完整无效。
- 5、委托单位对检验检测报告若有异议，请于报告发送之日起七日内向本机构提出书面申请，本机构按照样品的实际情况尽快安排复测，不能进行复测的实验不进行复测，委托单位放弃异议的权利，由技术负责人负责解释。逾期不予受理。
- 6、本检验检测机构保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
- 7、本机构有权在完成报告十五日后处理所测样品。

地址：宁夏银川市金凤区黄河东路132号

电话：（0951）5026240

邮编：750011

正本 1/2



检验检测报告

报告编号: Y2024-1935

采样地点: 头闸水厂
样品类型: 出厂水
检测类别: 委托任务
委托单位: 平罗德渊水务有限公司

国家城市供水水质监测网银川监测站



第1页/共6页

国家城市供水水质监测网银川监测站

检验检测报告

样品编号: DC202410299

文件编号: YCJCZ/C06-W1

| | | | | |
|----------------------|---------------|--|---------|------------------|
| 客户信息 | 委托单位 | 平罗德渊水务有限公司 | | |
| | 委托单位地址/联系人/电话 | 孙丽荣/13895128672 | | |
| 样品信息 | 报告编号 | Y2024-1935 | 采(抽)样环境 | 天气: 晴 气温: 18℃ |
| | 采样地点 | 头闸水厂 | | |
| | 具体地址 | 泵房取水口 | | |
| | 采(抽)样人 | 马彩莲 | 样品数量 | 3.35L |
| | 样品状态 | 无色透明液体 | 检测类别 | 委托任务 |
| 检测信息 | 样品接收日期 | 2024.10.15 | 完成检测日期 | 2024.10.19 |
| | 开始检测日期 | 2024.10.15 | 检测环境 | 符合要求 |
| | 检验检测项目数量 | 38项 | | |
| | 标准依据 | 《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022 | | |
| | 检验检测结论 | 经检验, 该水样38项指标均符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022标准限值要求。 | | |
| 国家城市供水水质监测网 银川监测站 | | 编制人: 李静云 | | |
| 检验检测专用章 | | 审核人: 张红 | | |
| 检验检测专用章 | | 签发人: 谭淑琴 | | |
| | | 签发日期: 2024年10月23日 | | |

国家城市供水水质监测网银川监测站

检验检测报告

样品编号: DC202410299

文件编号: YCJCZ/C06-W1

| 序号 | 检验项目 | 检测方法依据 | 计量单位 | 标准限值 (GB 5749-2022) | 检测结果 | 单项判定 |
|--------------------------|----------------------------------|---|-----------|---------------------------------|----------|------|
| 表1 生活饮用水水质常规指标及限值 | | | | | | |
| 一 微生物指标 | | | | | | |
| 1 | 总大肠菌群 | 《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T 5750.12-2023 5.2 滤膜法 | CFU/100mL | 不应检出 | 未检出 | 合格 |
| 2 | 大肠埃希氏菌 | 《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T 5750.12-2023 7.2 滤膜法 | CFU/100mL | 不应检出 | 未检出 | 合格 |
| 3 | 菌落总数 | 《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T 5750.12-2023 4.1 平皿计数法 | CFU/mL | ≤100 | 未检出 | 合格 |
| 二 毒理指标 | | | | | | |
| 4 | 砷 | 《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023 9.1 氢化物原子荧光法 | mg/L | ≤0.01 | <0.0003 | 合格 |
| 5 | 镉 | 《生活饮用水标准检验方法 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 | mg/L | ≤0.005 | <0.00005 | 合格 |
| 6 | 铬(六价) | 《生活饮用水标准检验方法 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 | mg/L | ≤0.05 | <0.004 | 合格 |
| 7 | 铅 | 《生活饮用水标准检验方法 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 | mg/L | ≤0.01 | <0.00002 | 合格 |
| 8 | 汞 | 《生活饮用水标准检验方法 第六部分:金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023 11.1 原子荧光法 | mg/L | ≤0.001 | <0.00004 | 合格 |
| 9 | 氰化物 | 《生活饮用水标准检验方法 第五部分:无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2023 7.3 流动注射法 | mg/L | ≤0.05 | <0.002 | 合格 |
| 10 | 氟化物 | 《生活饮用水标准检验方法 第五部分:无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2023 6.2 离子色谱法 | mg/L | ≤1.0 | 0.339 | 合格 |
| 11 | 硝酸盐(以N计) | 《生活饮用水标准检验方法 第五部分:无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2023 6.2 离子色谱法 | mg/L | ≤10 | 5.24 | 合格 |
| 12 | 三氯甲烷 | 《生活饮用水标准检验方法 第八部分:有机物指标》 GB/T 5750.8-2023 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法 | mg/L | ≤0.06 | 0.00094 | 合格 |
| 13 | 一氯二溴甲烷 | 《生活饮用水标准检验方法 第八部分:有机物指标》 GB/T 5750.8-2023 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法 | mg/L | ≤0.1 | 0.00032 | 合格 |
| 14 | 二氯一溴甲烷 | 《生活饮用水标准检验方法 第八部分:有机物指标》 GB/T 5750.8-2023 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法 | mg/L | ≤0.06 | 0.00060 | 合格 |
| 15 | 三溴甲烷 | 《生活饮用水标准检验方法 第八部分:有机物指标》 GB/T 5750.8-2023 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法 | mg/L | ≤0.1 | <0.00025 | 合格 |
| 16 | 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) | 《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022 | - | 该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过1 | 0.030 | 合格 |

国家城市供水水质监测网银川监测站

检验检测报告

样品编号: DC202410299

文件编号: YCJCZ/C06-W1

| 序号 | 检验项目 | 检测方法依据 | 计量单位 | 标准限值 (GB 5749-2022) | 检测结果 | 单项判定 |
|----------------------|----------------|---|------|------------------------|---------|------|
| 17 | 二氯乙酸 | 《生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023 15.1液液萃取衍生气相色谱法 | mg/L | ≤0.05 | 0.0018 | 合格 |
| 18 | 三氯乙酸 | 《生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023 15.1液液萃取衍生气相色谱法 | mg/L | ≤0.1 | 0.0044 | 合格 |
| 19 | 溴酸盐 | / | mg/L | ≤0.01 | / | / |
| 20 | 亚硝酸盐 | / | mg/L | ≤0.7 | / | / |
| 21 | 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/T 5750.10-2023 21.2离子色谱法 | mg/L | ≤0.7 | <0.020 | 合格 |
| 三 感官性状和一般化学指标 | | | | | | |
| 22 | 色度 (铂钴色度单位) | 《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 | 度 | ≤15 | <5 | 合格 |
| 23 | 浊度 (散射浊度单位) | 《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 5.1 散射法-福尔马肼标准 | NTU | ≤1 | 0.16 | 合格 |
| 24 | 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 嗅气和尝味法 | — | 无异臭、异味 | 无异臭、异味 | 合格 |
| 25 | 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 直接观察法 | — | 无 | 无 | 合格 |
| 26 | 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/T 5750.4-2023 8.1 玻璃电极法 | — | 6.5-8.5 | 7.92 | 合格 |
| 27 | 铝 | 《生活饮用水标准检验方法 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 | mg/L | ≤0.2 | 0.00230 | 合格 |
| 28 | 铁 | 《生活饮用水标准检验方法 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 | mg/L | ≤0.3 | 0.0232 | 合格 |
| 29 | 锰 | 《生活饮用水标准检验方法 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 | mg/L | ≤0.1 | 0.00925 | 合格 |
| 30 | 铜 | 《生活饮用水标准检验方法 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 | mg/L | ≤1.0 | 0.00022 | 合格 |
| 31 | 锌 | 《生活饮用水标准检验方法 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 | mg/L | ≤1.0 | 0.00069 | 合格 |
| 32 | 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/T 5750.5-2023 6.2 离子色谱法 | mg/L | ≤250 | 64.8 | 合格 |
| 33 | 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/T 5750.5-2023 6.2 离子色谱法 | mg/L | ≤250 | 88.3 | 合格 |
| 34 | 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/T 5750.4-2023 11.1 称量法 | mg/L | ≤1000 | 477 | 合格 |

国家城市供水水质监测网银川监测站

检验检测报告

样品编号: DC202410299

文件编号: YCJCZ/C06-W1

| 序号 | 检验项目 | 检测方法依据 | 计量单位 | 标准限值 (GB 5749-2022) | 检测结果 | 单项判定 |
|---|-------------------------------|--|------|------------------------------------|-------------|------|
| 35 | 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/T 5750.4-2023 10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法 | mg/L | ≤450 | 238 | 合格 |
| 36 | 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/T 5750.7-2023 4.1 酸性高锰酸钾滴定法 | mg/L | ≤3 | 1.28 | 合格 |
| 37 | 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/T 5750.5-2023 11.1 纳氏试剂分光光度法 | mg/L | ≤0.5 | 0.20 | 合格 |
| 四 放射性指标 | | | | | | |
| 38 | 总α放射性 | 《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》GB/T 5750.13-2023 4.1 低本底总α检测法 | Bq/L | ≤0.5 (指导值) | 0.049±0.018 | 合格 |
| 39 | 总β放射性 | 《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》GB/T 5750.13-2023 5.1 低本底总β检测法 | Bq/L | ≤1 (指导值) | 0.045±0.018 | 合格 |
| 表2 生活饮用水消毒剂常规指标及要求 | | | | | | |
| 40 | 游离氯 | 《生活饮用水标准检验方法 第11部分:消毒剂指标》GB/T 5750.11-2023 4.2 3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法 | mg/L | ≤2 其中出厂水中余量≥0.3;管网末梢水中余量≥0.05 | 0.30 | 合格 |
| 41 | 总氯 | / | mg/L | ≤3 其中出厂水中余量≥0.5;管网末梢水中余量≥0.05 | / | / |
| 42 | 臭氧 | / | mg/L | ≤0.3 管网末梢水中余量≥0.02 | / | / |
| 43 | 二氧化氯 | / | mg/L | ≤0.8 其中出厂水中余量≥0.1;管网末梢水中余量≥0.02 | / | / |
| 备注: 1. 该样品消毒方式为次氯酸钠; 2. 总α放射性和总β放射性的活度浓度按照检测方法要求以测量结果±扩展不确定度的形式表示。 | | | | | | |

报告结束

声 明

- 1、本检验检测机构接受客户委托送样时，客户须对样品的代表性和资料的真实性负责，本机构出具的检验检测数据和结果仅对接收到的样品负责，检验检测结论仅反映对所测样品的评价。
- 2、报告无“资质认定标志”、“检验检测专用章”、骑缝章及签发人的签字无效。
- 3、检验检测报告正本客户领取，副本存档。
- 4、检验检测报告全部或部分复制、私自转让、盗用、冒用、涂改或以其他任何形式篡改的均属无效，页数不完整无效。
- 5、委托单位对检验检测报告若有异议，请于报告发送之日起七日内向本机构提出书面申请，本机构按照样品的实际情况尽快安排复测，不能进行复测的实验不进行复测，委托单位放弃异议的权利，由技术负责人负责解释。逾期不予受理。
- 6、本检验检测机构保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
- 7、本机构有权在完成报告十五日后处理所测样品。

地址：宁夏银川市金凤区黄河东路132号

电话：（0951）5026240

邮编：750011



210013064540

正本 1/2

检验检测报告

报告编号: Y2024-1937

采样地点: 黄渠桥万家营子村村部

样品类型: 管网水

检测类别: 委托任务

委托单位: 平罗德渊水务有限公司

国家城市供水水质监测网银川监测站



第1页/共6页

国家城市供水水质监测网银川监测站 检验检测报告

样品编号: DW202410301

文件编号: YCJCZ/C06-W1

| | | | | |
|---------------------------------|---------------|---|-------------------|------------------|
| 客户信息 | 委托单位 | 平罗德渊水务有限公司 | | |
| | 委托单位地址/联系人/电话 | 孙丽荣/13895128672 | | |
| 样品信息 | 报告编号 | Y2024-1937 | 采(抽)样环境 | 天气: 晴 气温: 18℃ |
| | 采样地点 | 黄渠桥万家营子村村部 | | |
| | 具体地址 | 旁边农家乐洗菜池 | | |
| | 采(抽)样人 | 马彩莲 | 样品数量 | 3.35L |
| | 样品状态 | 无色透明液体 | 检测类别 | 委托任务 |
| 检测信息 | 样品接收日期 | 2024.10.15 | 完成检测日期 | 2024.10.19 |
| | 开始检测日期 | 2024.10.15 | 检测环境 | 符合要求 |
| | 检验检测项目数量 | 38项 | | |
| | 标准依据 | 《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022 | | |
| | 检验检测结论 | 经检验,该水样38项指标均符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022标准限值要求。 | | |
| 国家城市供水水质监测网 银川监测站 检验检测专用章 | | 编制人: 李静云 审核人: 和银 签发人: 谭淑琴 | 签发日期: 2024年10月23日 | |

国家城市供水水质监测网银川监测站

检验检测报告

样品编号: DW202410301

文件编号: YCJCZ/C06-W1

| 序号 | 检验项目 | 检测方法依据 | 计量单位 | 标准限值 (GB 5749-2022) | 检测结果 | 单项判定 |
|--------------------------|----------------------------------|---|-----------|---------------------------------|----------|------|
| 表1 生活饮用水水质常规指标及限值 | | | | | | |
| 一 微生物指标 | | | | | | |
| 1 | 总大肠菌群 | 《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T 5750.12-2023 5.2 滤膜法 | CFU/100mL | 不应检出 | 未检出 | 合格 |
| 2 | 大肠埃希氏菌 | 《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T 5750.12-2023 7.2 滤膜法 | CFU/100mL | 不应检出 | 未检出 | 合格 |
| 3 | 菌落总数 | 《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T 5750.12-2023 4.1 平皿计数法 | CFU/mL | ≤100 | 未检出 | 合格 |
| 二 毒理指标 | | | | | | |
| 4 | 砷 | 《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023 9.1 氢化物原子荧光法 | mg/L | ≤0.01 | <0.0003 | 合格 |
| 5 | 镉 | 《生活饮用水标准检验方法 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 | mg/L | ≤0.005 | <0.00005 | 合格 |
| 6 | 铬(六价) | 《生活饮用水标准检验方法 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 | mg/L | ≤0.05 | 0.005 | 合格 |
| 7 | 铅 | 《生活饮用水标准检验方法 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 | mg/L | ≤0.01 | <0.00002 | 合格 |
| 8 | 汞 | 《生活饮用水标准检验方法 第六部分:金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023 11.1 原子荧光法 | mg/L | ≤0.001 | <0.00004 | 合格 |
| 9 | 氰化物 | 《生活饮用水标准检验方法 第五部分:无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2023 7.3 流动注射法 | mg/L | ≤0.05 | <0.002 | 合格 |
| 10 | 氟化物 | 《生活饮用水标准检验方法 第五部分:无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2023 6.2 离子色谱法 | mg/L | ≤1.0 | 0.235 | 合格 |
| 11 | 硝酸盐(以N计) | 《生活饮用水标准检验方法 第五部分:无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2023 6.2 离子色谱法 | mg/L | ≤10 | 5.96 | 合格 |
| 12 | 三氯甲烷 | 《生活饮用水标准检验方法 第八部分:有机物指标》 GB/T 5750.8-2023 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法 | mg/L | ≤0.06 | 0.0045 | 合格 |
| 13 | 一氯二溴甲烷 | 《生活饮用水标准检验方法 第八部分:有机物指标》 GB/T 5750.8-2023 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法 | mg/L | ≤0.1 | 0.0021 | 合格 |
| 14 | 二氯一溴甲烷 | 《生活饮用水标准检验方法 第八部分:有机物指标》 GB/T 5750.8-2023 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法 | mg/L | ≤0.06 | 0.0031 | 合格 |
| 15 | 三溴甲烷 | 《生活饮用水标准检验方法 第八部分:有机物指标》 GB/T 5750.8-2023 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法 | mg/L | ≤0.1 | <0.00025 | 合格 |
| 16 | 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) | 《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022 | - | 该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过1 | 0.15 | 合格 |

国家城市供水水质监测网银川监测站

检验检测报告

样品编号: DW202410301

文件编号: YCJCZ/C06-W1

| 序号 | 检验项目 | 检测方法依据 | 计量单位 | 标准限值 (GB 5749-2022) | 检测结果 | 单项判定 |
|----------------------|------------------|---|------|------------------------|---------|------|
| 17 | 二氯乙酸 | 《生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023 15.1液液萃取衍生气相色谱法 | mg/L | ≤0.05 | 0.0029 | 合格 |
| 18 | 三氯乙酸 | 《生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023 15.1液液萃取衍生气相色谱法 | mg/L | ≤0.1 | 0.0034 | 合格 |
| 19 | 溴酸盐 | / | mg/L | ≤0.01 | / | / |
| 20 | 亚硝酸盐 | / | mg/L | ≤0.7 | / | / |
| 21 | 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/T 5750.10-2023 21.2离子色谱法 | mg/L | ≤0.7 | <0.020 | 合格 |
| 三 感官性状和一般化学指标 | | | | | | |
| 22 | 色度 (铂钴色度单位) | 《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 | 度 | ≤15 | <5 | 合格 |
| 23 | 浑浊度 (散射浑浊度单位) | 《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 5.1 散射法-福尔马肼标准 | NTU | ≤1 | 0.21 | 合格 |
| 24 | 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 嗅气和尝味法 | — | 无异臭、异味 | 无异臭、异味 | 合格 |
| 25 | 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 直接观察法 | — | 无 | 无 | 合格 |
| 26 | 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/T 5750.4-2023 8.1 玻璃电极法 | — | 6.5~8.5 | 7.87 | 合格 |
| 27 | 铝 | 《生活饮用水标准检验方法 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 | mg/L | ≤0.2 | 0.00266 | 合格 |
| 28 | 铁 | 《生活饮用水标准检验方法 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 | mg/L | ≤0.3 | 0.0410 | 合格 |
| 29 | 锰 | 《生活饮用水标准检验方法 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 | mg/L | ≤0.1 | 0.00765 | 合格 |
| 30 | 铜 | 《生活饮用水标准检验方法 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 | mg/L | ≤1.0 | 0.00034 | 合格 |
| 31 | 锌 | 《生活饮用水标准检验方法 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 | mg/L | ≤1.0 | 0.00086 | 合格 |
| 32 | 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/T 5750.5-2023 6.2 离子色谱法 | mg/L | ≤250 | 50.8 | 合格 |
| 33 | 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/T 5750.5-2023 6.2 离子色谱法 | mg/L | ≤250 | 82.2 | 合格 |
| 34 | 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/T 5750.4-2023 11.1 称量法 | mg/L | ≤1000 | 441 | 合格 |

国家城市供水水质监测网银川监测站

检验检测报告

样品编号: DW202410301

文件编号: YCJCZ/C06-W1

| 序号 | 检验项目 | 检测方法依据 | 计量单位 | 标准限值 (GB 5749-2022) | 检测结果 | 单项判定 |
|---|-------------------------------|--|------|------------------------------------|-------------|------|
| 35 | 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/T 5750.4-2023 10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法 | mg/L | ≤450 | 246 | 合格 |
| 36 | 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/T 5750.7-2023 4.1 酸性高锰酸钾滴定法 | mg/L | ≤3 | 1.37 | 合格 |
| 37 | 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/T 5750.5-2023 11.1 纳氏试剂分光光度法 | mg/L | ≤0.5 | 0.06 | 合格 |
| 四 放射性指标 | | | | | | |
| 38 | 总α放射性 | 《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》GB/T 5750.13-2023 4.1 低本底总α检测法 | Bq/L | ≤0.5 (指导值) | 0.065±0.029 | 合格 |
| 39 | 总β放射性 | 《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》GB/T 5750.13-2023 5.1 低本底总β检测法 | Bq/L | ≤1 (指导值) | 0.101±0.039 | 合格 |
| 表2 生活饮用水消毒剂常规指标及要求 | | | | | | |
| 40 | 游离氯 | 《生活饮用水标准检验方法 第11部分:消毒剂指标》GB/T 5750.11-2023 4.2 3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法 | mg/L | ≤2 其中出厂水中余量≥0.3;管网末梢水中余量≥0.05 | 0.05 | 合格 |
| 41 | 总氯 | / | mg/L | ≤3 其中出厂水中余量≥0.5;管网末梢水中余量≥0.05 | / | / |
| 42 | 臭氧 | / | mg/L | ≤0.3 管网末梢水中余量≥0.02 | / | / |
| 43 | 二氧化氯 | / | mg/L | ≤0.8 其中出厂水中余量≥0.1;管网末梢水中余量≥0.02 | / | / |
| 备注: 1. 该样品消毒方式为次氯酸钠; 2. 总α放射性和总β放射性的活度浓度按照检测方法要求以测量结果±扩展不确定度的形式表示。 | | | | | | |

报告结束

声 明

- 1、本检验检测机构接受客户委托送样时，客户须对样品的代表性和资料的真实性负责，本机构出具的检验检测数据和结果仅对接收到的样品负责，检验检测结论仅反映对所测样品的评价。
- 2、报告无“资质认定标志”、“检验检测专用章”、骑缝章及签发人的签字无效。
- 3、检验检测报告正本客户领取，副本存档。
- 4、检验检测报告全部或部分复制、私自转让、盗用、冒用、涂改或以其他任何形式篡改的均属无效，页数不完整无效。
- 5、委托单位对检验检测报告若有异议，请于报告发送之日起七日内向本机构提出书面申请，本机构按照样品的实际情况尽快安排复测，不能进行复测的实验不进行复测，委托单位放弃异议的权利，由技术负责人负责解释。逾期不予受理。
- 6、本检验检测机构保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
- 7、本机构有权在完成报告十五日后处理所测样品。

地址：宁夏银川市金凤区黄河东路132号

电话：（0951）5026240

邮编：750011

样品编号: YC2024010041

报告编号: 2024NHYY-R-1006



233020080044

正本

宁夏宏禹检测技术 有限公司

检验检测报告

样品编号: YC2024010041

采样地点: 河东水厂

样品类别: 生活饮用水(出厂水)

检验类别: 委托检测

宁夏宏禹检测技术有限公司

2024年10月28日

检验检测报告专用章

说 明

- 一、本检测报告仅对（抽）送样检验检测数据及结果负责。
- 二、本检验检测报告无“CMA”标志、“检验检测报告专用章”及骑缝章无效。
- 三、本检测报告涂改、增删无效；未加盖单位印章无效；
- 四、未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外）本检验检测报告。
- 五、送检单位对本检测报告有异议，应于在报告发送之日起七日内通知本公司，逾期不予办理。
- 六、本检测报告及我公司名称未经同意不得用于广告、评优及商品宣传等。
- 七、本检测报告共两份，正本交送检单位（客户），正本复印件由检测机构存档。

宁夏宏禹检测技术有限公司

联系地址：宁夏盐池县盐兴路北侧（盐林路与盐兴路口）

邮政编码：751500

联系电话：0953-6029991

宁夏宏禹检测技术有限公司

检验检测报告

一、样品概况

| | | | |
|--------------|--|--------|-------------------------|
| 委托单位 | 宁夏水投平罗水务有限公司 | | |
| 采样地点 样品名称 | 河东水厂 | 采样环境条件 | 天气: 晴 气温: 19℃ |
| 样品类别 | 生活饮用水(出厂水) | 采样日期 | 2024年10月10日 |
| 检验类别 | 委托检测 | 样品检验日期 | 2024年10月10日-2024年10月28日 |
| 样品状态 | 无色透明液体 | 报告日期 | 2024年10月28日 |
| 检验项目 | 砷、镉……等43项 | 采样人 | 尹小燕、朱磊 |
| 样品数量 | 12份/7.35L(5L塑料桶1个、1000ml(P)1个、50ml(G)1个、500ml棕色瓶(G)1个、250ml(G)1个、150ml(G)1个、50ml(P)3个、50ml棕色瓶(G)1个、100ml(P)2个) | | |
| 标准依据 | 《生活饮用水卫生标准》GB 5749—2022 | | |

二、检验结论

依据《生活饮用水卫生标准》GB 5749—2022对检测样品进行评价。该样品所检测项目的检测结果均符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749—2022。

| | |
|-------------------------|---|
| 宁夏宏禹检测技术有限公司 检验检测专用章 | 编制人: 张排 审核人: 杨帆 签发人: 冯丽娟 日期: 2024年10月28日 |
|-------------------------|---|

- 备注: 1. 采用次氯酸钠消毒方式时, 应测定三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三卤甲烷、二氯乙酸、三氯乙酸、氯酸盐。
2. 所检样品抽样工作由本公司完成, 抽样信息由委托单位提供, 本公司仅对此次抽样检测数据及结果负责。
3. “/”表示无内容。
4. 本样品检测标准及结果评价标准由委托方提供, 此报告仅对本次所检样品负责。
5. *标注检测指标, 数据结果由宁夏宏禹检测技术有限公司(固原市原州区北京路新天地商业中心二期4号楼126室、CMA编号: 233020080044)提供。

宁夏宏禹检测技术有限公司

检验检测报告

三、仪器检定信息

| 序号 | 仪器名称及型号 | 设备编号 | 检定/校准日期 |
|-----|---|-----------|--------------|
| 1 | 浊度计 (2100Q) | NHYYXJ-17 | 2024. 7. 22 |
| 2 | PH 酸度计 (HQ40d) | NHYYXJ-23 | 2024. 7. 22 |
| 3 | 电热鼓风干燥箱 (DHG-9240A) | NHYYDR-02 | 2024. 7. 22 |
| 4 | 可见分光光度计 (T6) | NHYYFG-03 | 2024. 5. 22 |
| 5 | 电热恒温培养箱 (WPL-230BE) | NHYYDR-06 | 2024. 7. 22 |
| 6 | 原子荧光光度计 (BAF3000B) | NHYYFG-09 | 2024. 7. 22 |
| 7 | 低本底 α 、 β 测量仪 (FYFS-400X) | NHYYFG-08 | 2024. 8. 15 |
| 8 | 流动注射分析仪 (BDFIA-8000) | NHYYFG-10 | 2024. 7. 11 |
| 9 | 原子吸收分光光度计 (TAS-990) | NHYYFG-02 | 2023. 7. 26 |
| 10 | 离子色谱仪 (CIC-D120+) | NHYYSP-03 | 2024. 6. 27 |
| *11 | 气相色谱仪 (GC-8890) | NHYGSP/01 | 2023. 10. 24 |
| *12 | 原子吸收光谱仪 (ZEEnit700Q) | NHYGFG/04 | 2023. 10. 24 |

宁夏宏禹检测技术有限公司

检验检测报告

四、检验结果

| 序号 | 指标 | 单位 | 检验方法 | 标准限值 | 检验结果 | 单项判定 |
|-----------------|----------------|---------------|---|-------|----------|------|
| 表 1 生活饮用水水质常规指标 | | | | | | |
| 一、微生物指标 | | | | | | |
| 1 | 总大肠菌群 | MPN/ 100mL | GB/T 5750.12—2023 (5.3 酶底物法) | 不应检出 | 未检出 | 符合 |
| 2 | 大肠埃希氏菌 | MPN/ 100mL | GB/T 5750.12—2023 (7.3 酶底物法) | 不应检出 | 未检出 | 符合 |
| 3 | 菌落总数 | CFU/ml | GB/T 5750.12—2023 (4.1 平皿计数法) | 100 | 1 | 符合 |
| 二、毒理指标 | | | | | | |
| 4 | 砷 | mg/L | GB/T 5750.6—2023 (9.1 氢化物原子荧光法) | 0.01 | <0.0010 | 符合 |
| *5 | 镉 | mg/L | GB/T 5750.6—2023 (12.1 无火焰原子吸收分光光度法) | 0.005 | <0.00002 | 符合 |
| 6 | 铬(六价) | mg/L | GB/T 5750.6—2023 (13.1 二苯碳酰二肼分光光度法) | 0.05 | 0.007 | 符合 |
| *7 | 铅 | mg/L | GB/T 5750.6—2023 (14.1 无火焰原子吸收分光光度法) | 0.01 | 0.0044 | 符合 |
| 8 | 汞 | mg/L | GB/T 5750.6—2023 (11.1 原子荧光法) | 0.001 | <0.0001 | 符合 |
| 9 | 氰化物 | mg/L | HJ 823-2017 水质氰化物的测定 流动注射-分光光度法 | 0.05 | <0.0003 | 符合 |
| 10 | 氟化物 | mg/L | GB/T 5750.5—2023 (6.2 离子色谱法) | 1.0 | 0.20 | 符合 |
| 11 | 硝酸盐 (以 N 计) | mg/L | GB/T 5750.5—2023 (8.3 离子色谱法) | 10 | 2.40 | 符合 |
| *12 | 三氯甲烷 | mg/L | GB/T 5750.10—2023 (4.3 顶空毛细管柱气相色谱法) | 0.06 | 0.0125 | 符合 |
| *13 | 一氯二溴甲烷 | mg/L | GB/T 5750.10—2023 (7.2 顶空毛细管柱气相色谱法) | 0.1 | 0.00060 | 符合 |

宁夏宏禹检测技术有限公司

检验检测报告

| 序号 | 指标 | 单位 | 检验方法 | 标准限值 | 检验结果 | 单项判定 |
|--------------------|-------------------------------------|------|--|-------------------|----------|------|
| 表1 生活饮用水水质常规指标 (续) | | | | | | |
| *14 | 二氯一溴甲烷 | mg/L | GB/T 5750.10—2023 (6.2 顶空毛细管柱气相色谱法) | 0.06 | 0.00230 | 符合 |
| *15 | 三溴甲烷 | mg/L | GB/T 5750.10—2023 (5.2 顶空毛细管柱气相色谱法) | 0.1 | <0.00012 | 符合 |
| *16 | 三卤甲烷 (三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷总和) | mg/L | GB/T 5750.8—2023 (4.3 顶空毛细管柱气相色谱法) | | 0.2533 | 符合 |
| *17 | 二氯乙酸 | mg/L | GB/T 5750.10—2023 (15.3 高效液相色谱串联质谱法) | 0.05 | <0.0037 | 符合 |
| *18 | 三氯乙酸 | mg/L | GB/T 5750.10—2023 (16.3 高效液相色谱串联质谱法) | 0.1 | <0.0044 | 符合 |
| 19 | 溴酸盐 (使用臭氧时) | mg/L | GB/T 5750.10—2023 (22.2 离子色谱法-碳酸盐系统淋洗液) | 0.01 | 未使用 | / |
| 20 | 亚氯酸盐 (使用二氧化氯消毒时) | mg/L | GB/T 5750.10—2023 (20.2 离子色谱法) | 0.7 | 未使用 | / |
| 21 | 氯酸盐 | mg/L | GB/T 5750.10—2023 (21.2 离子色谱法) | 0.7 | 0.1016 | 符合 |
| 三、感官性状和一般化学指标 | | | | | | |
| 22 | 色度 (铂钴色度单位) | 度 | GB/T 5750.4—2023 (4.1 铂-钴标准比色法) | 15 | <5 | 符合 |
| 23 | 浑浊度 (散射浑浊度单位) | NTU | GB/T 5750.4—2023 (5.1 散射法-福尔马胂标准) | 1 | 0.70 | 符合 |
| 24 | 臭和味 | — | GB/T 5750.4—2023 (6.1 嗅气和尝味法) | 无异臭、异味 | 无 | 符合 |
| 25 | 肉眼可见物 | — | GB/T 5750.4—2023 (7.1 直接观察法) | 无 | 无 | 符合 |
| 26 | pH | — | GB/T 5750.4—2023 (8.1 玻璃电极法) | 不小于6.5 且不大于8.5 | 7.73 | 符合 |

宁夏宏禹检测技术有限公司

检验检测报告

| 序号 | 指标 | 单位 | 检验方法 | 标准限值 | 检验结果 | 单项判定 |
|--------------------|-------------------------------|------|--|----------|--------|------|
| 表1 生活饮用水水质常规指标 (续) | | | | | | |
| 27 | 铝 | mg/L | GB/T 5750.6—2023 (4.1 铬天青S分光光度法) | 0.2 | 0.062 | 符合 |
| 28 | 铁 | mg/L | GB/T 5750.6—2023 (5.1 火焰原子吸收分光光度法) | 0.3 | <0.007 | 符合 |
| 29 | 锰 | mg/L | GB/T 5750.6—2023 (6.1 火焰原子吸收分光光度法) | 0.1 | <0.008 | 符合 |
| 30 | 铜 | mg/L | GB/T 5750.6—2023 (7.2 火焰原子吸收分光光度法) | 1.0 | <0.009 | 符合 |
| 31 | 锌 | mg/L | GB/T 5750.6—2023 (8.1 火焰原子吸收分光光度法) | 1.0 | 0.005 | 符合 |
| 32 | 氯化物 | mg/L | GB/T 5750.5—2023 (5.2 离子色谱法) | 250 | 81.6 | 符合 |
| 33 | 硫酸盐 | mg/L | GB/T 5750.5—2023 (4.2 离子色谱法) | 250 | 165.3 | 符合 |
| 34 | 溶解性总固体 | mg/L | GB/T 5750.4—2023 (11.1 称量法) | 1000 | 651 | 符合 |
| 35 | 总硬度 (以CaCO ₃ 计) | mg/L | GB/T 5750.4—2023 (10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法) | 450 | 283.7 | 符合 |
| 36 | 高锰酸盐指数 (以O ₂ 计) | mg/L | GB/T 5750.7—2023 (4.1 酸性高锰酸钾滴定法) | 3 | 0.99 | 符合 |
| 37 | 氨(以N计) | mg/L | GB/T 5750.5—2023 (11.1 纳氏试剂分光光度法) | 0.5 | 0.08 | 符合 |
| 四、放射性指标 | | | | | | |
| 38 | 总α放射性 | Bq/L | GB/T 5750.13—2023 (4.1 低本底总α检测法) | 0.5(指导值) | 0.047 | 符合 |
| 39 | 总β放射性 | Bq/L | GB/T 5750.13—2023 (5.1 低本底总β检测法) | 1(指导值) | 0.123 | 符合 |

宁夏宏禹检测技术有限公司

检验检测报告

| 序号 | 指标 | 单位 | 检验方法 | 标准限值 | 检验结果 | 单项判定 |
|------------------|------|------|--|---|------|------|
| 表 2 生活饮用水消毒剂常规指标 | | | | | | |
| 40 | 游离氯 | mg/L | GB/T 5750.11—2023 (4.2 3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法) | 出厂水和末梢水限值≤2, 其中出厂水余量≥0.3, 末梢水余量≥0.05 | 0.60 | 符合 |
| 41 | 总氯 | mg/L | GB/T 5750.11—2023 (5.1 现场 N, N-二乙基对苯二胺 (DPD) 法) | 出厂水和末梢水限值≤3, 其中出厂水余量≥0.5, 末梢水余量≥0.05 | 未使用 | / |
| 42 | 臭氧 | mg/L | GB/T 5750.11—2023 (9.2 靛蓝分光光度法) | 出厂水和末梢水限值≤0.3, 末梢水余量≥0.02, 如采用其他协同消毒方式, 消毒剂限值及余量应满足相应要求 | 未使用 | / |
| 43 | 二氧化氯 | mg/L | GB/T 5750.11—2023 (8.4 现场 N, N-二乙基对苯二胺 (DPD) 法) | 出厂水和末梢水限值≤0.8, 其中出厂水余量≥0.1, 末梢水余量≥0.02 | 未使用 | / |

以下空白

宁夏宏禹检测技术有限公司

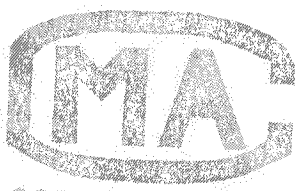
检验检测报告

五、质量控制措施

| 序号 | 指标 | 实验室空白 | | 自控 (精密度检查) | | 他控 (准确度检查) | | | | | | 合格率 (%) |
|----|-------------------------------|----------|----------|---------------|--------------|---------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|----------|------------|
| | | 运输 空白 | 现场 空白 | 平行样 | | 加标样 | | 有证标准物质 | | | | |
| | | | | 检测 数量 | 相对偏 差 (%) | 检测 数量 | 回收 率 (%) | 标准编号 | 标准值 (mg/L) | 检测值 (mg/L) | 是否 合格 | |
| 1 | 砷 | / | / | / | / | / | / | BW0611 | 14.1ug/L±5% | 14.4 | 合格 | 100 |
| 2 | 铬(六价) | / | / | / | / | / | / | BWZ6851-2016 | 0.100 | 0.101 | 合格 | 100 |
| 3 | 汞 | / | / | / | / | / | / | GSB07-3173-2014 | 3.46ug/L±0.27 | 3.50 | 合格 | 100 |
| 4 | 氟化物 | / | / | / | / | / | / | GSB07-3170-2014 | 0.155±0.017 | 0.156 | 合格 | 100 |
| 5 | 氟化物 | / | / | / | / | / | / | GSB07-1194-2000 | 1.54±0.06 | 1.57 | 合格 | 100 |
| 6 | 硝酸盐 | / | / | / | / | / | / | BW0637 | 5.55±5% | 5.73 | 合格 | 100 |
| 7 | 铝 | / | / | / | / | / | / | GSB07-1375-2001 | 0.172±0.025 | 0.173 | 合格 | 100 |
| 8 | 氯酸盐 | / | / | / | / | / | / | BWZ6697-2016C | 0.3890±0.0345 | 0.3955 | 合格 | 100 |
| 9 | 铁 | / | / | / | / | / | / | GSB07-1188-2000 | 0.299±0.017 | 0.300 | 合格 | 100 |
| 10 | 锰 | / | / | / | / | / | / | GSB07-1189-2000 | 0.200±0.07 | 0.197 | 合格 | 100 |
| 11 | 铜 | / | / | / | / | / | / | GSB07-1182-2000 | 0.708±0.027 | 0.707 | 合格 | 100 |
| 12 | 锌 | / | / | 2 | / | / | / | GSB07-1184-2000 | 0.914±0.027 | 0.916 | 合格 | 100 |
| 13 | 氯化物 | / | / | / | / | / | / | GSB07-1195-2000 | 150±5 | 152.0 | 合格 | 100 |
| 14 | 硫酸盐 | / | / | / | / | / | / | GSB07-1196-2000 | 44.2±1.8 | 45.9 | 合格 | 100 |
| 15 | 溶解性总固体 | / | / | / | / | / | / | GBW(E)080970 | 200 | 202 | 合格 | 100 |
| 16 | 总硬度 | / | / | 2 | 0.70 | / | / | GSB07-3163-2014 | 143±6 | 141.5 | 合格 | 100 |
| 17 | 高锰酸盐指数 (以O ₂ 计) | / | / | 2 | 4.40 | / | / | GSB07-3162-2014 | 0.5275±0.06 | 0.537 | 合格 | 100 |
| 18 | 氨(以N计) | / | / | / | / | / | / | GSB07-3164-2014 | 1.10±0.04 | 1.07 | 合格 | 100 |
| 19 | 总大肠菌群 | / | / | 2 | / | / | / | Q-12423-MICRO | 153-458 | 285.1 | 合格 | 100 |
| 20 | 大肠埃希氏菌 | / | / | 2 | / | / | / | Q-12423-MICRO | 74-223 | 218.7 | 合格 | 100 |
| 21 | 菌落总数 | / | / | 4 | / | / | / | HPCQC | 131-394 | 330 | 合格 | 100 |

说明: 1. 所有检测及分析仪器均在有效检定期, 并参照有关计量检定规程定期校验和维护;
2. 检测人员经考核合格, 持证上岗;
3. 检测过程中的原始记录及检测报告经过三级审核后生效

以下空白



233020080044



宁夏宏禹检测技术 有限公司

检验检测报告

样品编号: YC2024010042

采样地点: 红翔村村部

样品类别: 生活饮用水(末梢水)

检验类别: 委托检测

宁夏宏禹检测技术有限公司

2024年10月28日

检验检测报告专用章

说 明

- 一、本检测报告仅对（抽）送样检验检测数据及结果负责。
- 二、本检验检测报告无“CMA”标志、“检验检测报告专用章”及骑缝章无效。
- 三、本检测报告涂改、增删无效；未加盖单位印章无效；
- 四、未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外）本检验检测报告。
- 五、送检单位对本检测报告有异议，应于在报告发送之日起七日内通知本公司，逾期不予办理。
- 六、本检测报告及我公司名称未经同意不得用于广告、评优及商品宣传等。
- 七、本检测报告共两份，正本交送检单位（客户），正本复印件由检测机构存档。

宁夏宏禹检测技术有限公司

联系地址：宁夏盐池县盐兴路北侧（盐林路与盐兴路口）

邮政编码：751500

联系电话：0953—6029991

宁夏宏禹检测技术有限公司

检验检测报告

| 一、样品概况 | | | |
|---|--|--------|-------------------------|
| 委托单位 | 宁夏水投平罗水务有限公司 | | |
| 采样地点 样品名称 | 红翔村村部 | 采样环境条件 | 天气: 晴 气温: 19℃ |
| 样品类别 | 生活饮用水(末梢水) | 采样日期 | 2024年10月10日 |
| 检验类别 | 委托检测 | 样品检验日期 | 2024年10月10日-2024年10月28日 |
| 样品状态 | 无色透明液体 | 报告日期 | 2024年10月28日 |
| 检验项目 | 砷、镉……等43项 | 采样人 | 尹小燕、朱磊 |
| 样品数量 | 12份/7.35L(5L塑料桶1个、1000ml(P)1个、50ml(G)1个、500ml棕色瓶(G)1个、250ml(G)1个、150ml(G)1个、50ml(P)3个、50ml棕色瓶(G)1个、100ml(P)2个) | | |
| 标准依据 | 《生活饮用水卫生标准》GB 5749—2022 | | |
| 二、检验结论 | | | |
| 依据《生活饮用水卫生标准》GB 5749—2022对检测样品进行评价。该样品所检测项目的检测结果均符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749—2022。 | | | |
| 宁夏宏禹检测技术有限公司 检验检测专用章 | 编制人: 张排 审核人: 杨排 签发人: 冯开娟 日期: 2024年10月28日 | | |
| 备注: 1. 采用次氯酸钠消毒方式时, 应测定三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三卤甲烷、二氯乙酸、三氯乙酸、氯酸盐。 2. 所检样品抽样工作由本公司完成, 抽样信息由委托单位提供, 本公司仅对此次抽样检测数据及结果负责。 3. “/”表示无内容。 4. 本样品检测标准及结果评价标准由委托方提供, 此报告仅对本次所检样品负责。 5. *标注检测指标, 数据结果由宁夏宏禹检测技术有限公司(固原市原州区北京路新天地商业中心二期4号楼126室、CMA编号: 233020080044)提供。 | | | |

宁夏宏禹检测技术有限公司

检验检测报告

| 三、仪器检定信息 | | | |
|----------|---|-----------|--------------|
| 序号 | 仪器名称及型号 | 设备编号 | 检定/校准日期 |
| 1 | 浊度计 (2100Q) | NHYYXJ-17 | 2024. 7. 22 |
| 2 | PH 酸度计 (HQ40d) | NHYYXJ-23 | 2024. 7. 22 |
| 3 | 电热鼓风干燥箱 (DHG-9240A) | NHYYDR-02 | 2024. 7. 22 |
| 4 | 可见分光光度计 (T6) | NHYYFG-03 | 2024. 5. 22 |
| 5 | 电热恒温培养箱 (WPL-230BE) | NHYYDR-06 | 2024. 7. 22 |
| 6 | 原子荧光光度计 (BAF3000B) | NHYYFG-09 | 2024. 7. 22 |
| 7 | 低本底 α 、 β 测量仪 (FYFS-400X) | NHYYFG-08 | 2024. 8. 15 |
| 8 | 流动注射分析仪 (BDFIA-8000) | NHYYFG-10 | 2024. 7. 11 |
| 9 | 原子吸收分光光度计 (TAS-990) | NHYYFG-02 | 2023. 7. 26 |
| 10 | 离子色谱仪 (CIC-D120+) | NHYYSP-03 | 2024. 6. 27 |
| *11 | 气相色谱仪 (GC-8890) | NHYGSP/01 | 2023. 10. 24 |
| *12 | 原子吸收光谱仪 (ZEEnit700Q) | NHYGFG/04 | 2023. 10. 24 |

宁夏宏禹检测技术有限公司

检验检测报告

四、检验结果

| 序号 | 指标 | 单位 | 检验方法 | 标准限值 | 检验结果 | 单项判定 |
|----------------|--------------|---------------|---|-------|----------|------|
| 表1 生活饮用水水质常规指标 | | | | | | |
| 一、微生物指标 | | | | | | |
| 1 | 总大肠菌群 | MPN/ 100mL | GB/T 5750.12—2023 (5.3 酶底物法) | 不应检出 | 未检出 | 符合 |
| 2 | 大肠埃希氏菌 | MPN/ 100mL | GB/T 5750.12—2023 (7.3 酶底物法) | 不应检出 | 未检出 | 符合 |
| 3 | 菌落总数 | CFU/ml | GB/T 5750.12—2023 (4.1 平皿计数法) | 100 | 23 | 符合 |
| 二、毒理指标 | | | | | | |
| 4 | 砷 | mg/L | GB/T 5750.6—2023 (9.1 氢化物原子荧光法) | 0.01 | <0.0010 | 符合 |
| *5 | 镉 | mg/L | GB/T 5750.6—2023 (12.1 无火焰原子吸收分光光度法) | 0.005 | <0.00002 | 符合 |
| 6 | 铬(六价) | mg/L | GB/T 5750.6—2023 (13.1 二苯碳酰二肼分光光度法) | 0.05 | 0.013 | 符合 |
| *7 | 铅 | mg/L | GB/T 5750.6—2023 (14.1 无火焰原子吸收分光光度法) | 0.01 | 0.0040 | 符合 |
| 8 | 汞 | mg/L | GB/T 5750.6—2023 (11.1 原子荧光法) | 0.001 | <0.0001 | 符合 |
| 9 | 氰化物 | mg/L | HJ 823-2017 水质氰化物的测定 流动注射-分光光度法 | 0.05 | <0.0003 | 符合 |
| 10 | 氟化物 | mg/L | GB/T 5750.5—2023 (6.2 离子色谱法) | 1.0 | 0.26 | 符合 |
| 11 | 硝酸盐 (以N计) | mg/L | GB/T 5750.5—2023 (8.3 离子色谱法) | 10 | 1.68 | 符合 |
| *12 | 三氯甲烷 | mg/L | GB/T 5750.10—2023 (4.3 顶空毛细管柱气相色谱法) | 0.06 | 0.02490 | 符合 |
| *13 | 一氯二溴甲烷 | mg/L | GB/T 5750.10—2023 (7.2 顶空毛细管柱气相色谱法) | 0.1 | 0.01030 | 符合 |

宁夏宏禹检测技术有限公司

检验检测报告

| 序号 | 指标 | 单位 | 检验方法 | 标准限值 | 检验结果 | 单项判定 |
|---------------------|-------------------------------------|------|--|---------------------------------|---------|------|
| 表 1 生活饮用水水质常规指标 (续) | | | | | | |
| *14 | 二氯一溴甲烷 | mg/L | GB/T 5750.10—2023 (6.2 顶空毛细管柱气相色谱法) | 0.06 | 0.02050 | 符合 |
| *15 | 三溴甲烷 | mg/L | GB/T 5750.10—2023 (5.2 顶空毛细管柱气相色谱法) | 0.1 | 0.00120 | 符合 |
| *16 | 三卤甲烷 (三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷总和) | mg/L | GB/T 5750.8—2023 (4.3 顶空毛细管柱气相色谱法) | 该化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过 1 | 0.8717 | 符合 |
| *17 | 二氯乙酸 | mg/L | GB/T 5750.10—2023 (15.3 高效液相色谱串联质谱法) | 0.05 | <0.0037 | 符合 |
| *18 | 三氯乙酸 | mg/L | GB/T 5750.10—2023 (16.3 高效液相色谱串联质谱法) | 0.1 | <0.0044 | 符合 |
| 19 | 溴酸盐 (使用臭氧时) | mg/L | GB/T 5750.10—2023 (22.2 离子色谱法-碳酸盐系统淋洗液) | 0.01 | 未使用 | / |
| 20 | 亚氯酸盐 (使用二氧化氯消毒时) | mg/L | GB/T 5750.10—2023 (20.2 离子色谱法) | 0.7 | 未使用 | / |
| 21 | 氯酸盐 | mg/L | GB/T 5750.10—2023 (21.2 离子色谱法) | 0.7 | 0.0245 | 符合 |
| 三、感官性状和一般化学指标 | | | | | | |
| 22 | 色度 (铂钴色度单位) | 度 | GB/T 5750.4—2023 (4.1 铂-钴标准比色法) | 15 | <5 | 符合 |
| 23 | 浑浊度 (散射浑浊度单位) | NTU | GB/T 5750.4—2023 (5.1 散射法-福尔马肼标准) | 1 | 0.65 | 符合 |
| 24 | 臭和味 | — | GB/T 5750.4—2023 (6.1 嗅气和尝味法) | 无异臭、异味 | 无 | 符合 |
| 25 | 肉眼可见物 | — | GB/T 5750.4—2023 (7.1 直接观察法) | 无 | 无 | 符合 |
| 26 | pH | — | GB/T 5750.4—2023 (8.1 玻璃电极法) | 不小于 6.5 且不大于 8.5 | 8.15 | 符合 |

宁夏宏禹检测技术有限公司

检验检测报告

| 序号 | 指标 | 单位 | 检验方法 | 标准限值 | 检验结果 | 单项判定 |
|--------------------|-------------------------------|------|--|----------|--------|------|
| 表1 生活饮用水水质常规指标 (续) | | | | | | |
| 27 | 铝 | mg/L | GB/T 5750.6—2023 (4.1 铬天青S分光光度法) | 0.2 | 0.066 | 符合 |
| 28 | 铁 | mg/L | GB/T 5750.6—2023 (5.1 火焰原子吸收分光光度法) | 0.3 | <0.007 | 符合 |
| 29 | 锰 | mg/L | GB/T 5750.6—2023 (6.1 火焰原子吸收分光光度法) | 0.1 | <0.008 | 符合 |
| 30 | 铜 | mg/L | GB/T 5750.6—2023 (7.2 火焰原子吸收分光光度法) | 1.0 | <0.009 | 符合 |
| 31 | 锌 | mg/L | GB/T 5750.6—2023 (8.1 火焰原子吸收分光光度法) | 1.0 | <0.003 | 符合 |
| 32 | 氯化物 | mg/L | GB/T 5750.5—2023 (5.2 离子色谱法) | 250 | 90.3 | 符合 |
| 33 | 硫酸盐 | mg/L | GB/T 5750.5—2023 (4.2 离子色谱法) | 250 | 189.6 | 符合 |
| 34 | 溶解性总固体 | mg/L | GB/T 5750.4—2023 (11.1 称量法) | 1000 | 642 | 符合 |
| 35 | 总硬度 (以CaCO ₃ 计) | mg/L | GB/T 5750.4—2023 (10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法) | 450 | 277.6 | 符合 |
| 36 | 高锰酸盐指数 (以O ₂ 计) | mg/L | GB/T 5750.7—2023 (4.1 酸性高锰酸钾滴定法) | 3 | 0.89 | 符合 |
| 37 | 氨(以N计) | mg/L | GB/T 5750.5—2023 (11.1 纳氏试剂分光光度法) | 0.5 | 0.11 | 符合 |
| 四、放射性指标 | | | | | | |
| 38 | 总α放射性 | Bq/L | GB/T 5750.13—2023 (4.1 低本底总α检测法) | 0.5(指导值) | 0.048 | 符合 |
| 39 | 总β放射性 | Bq/L | GB/T 5750.13—2023 (5.1 低本底总β检测法) | 1(指导值) | 0.131 | 符合 |

宁夏宏禹检测技术有限公司

检验检测报告

| 序号 | 指标 | 单位 | 检验方法 | 标准限值 | 检验结果 | 单项判定 |
|------------------|------|------|--|---|------|------|
| 表 2 生活饮用水消毒剂常规指标 | | | | | | |
| 40 | 游离氯 | mg/L | GB/T 5750.11—2023 (4.2 3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法) | 出厂水和末梢水限值≤2, 其中出厂水余量≥0.3, 末梢水余量≥0.05 | 0.05 | 符合 |
| 41 | 总氯 | mg/L | GB/T 5750.11—2023 (5.1 现场 N, N-二乙基对苯二胺 (DPD) 法) | 出厂水和末梢水限值≤3, 其中出厂水余量≥0.5, 末梢水余量≥0.05 | 未使用 | / |
| 42 | 臭氧 | mg/L | GB/T 5750.11—2023 (9.2 靛蓝分光光度法) | 出厂水和末梢水限值≤0.3, 末梢水余量≥0.02, 如采用其他协同消毒方式, 消毒剂限值及余量应满足相应要求 | 未使用 | / |
| 43 | 二氧化氯 | mg/L | GB/T 5750.11—2023 (8.4 现场 N, N-二乙基对苯二胺 (DPD) 法) | 出厂水和末梢水限值≤0.8, 其中出厂水余量≥0.1, 末梢水余量≥0.02 | 未使用 | / |

以下空白

宁夏宏禹检测技术有限公司

检验检测报告

五、质量控制措施

| 序号 | 指标 | 实验室空白 | | 自控 (精密度检查) | | 他控 (准确度检查) | | | | | | 合格率 (%) |
|----|-------------------------------|----------|----------|---------------|-------------|---------------|------------|-----------------|---------------|---------------|----------|------------|
| | | 运输 空白 | 现场 空白 | 平行样 | | 加标样 | | 有证标准物质 | | | | |
| | | | | 检测 数量 | 相对偏 差(%) | 检测 数量 | 回收 率(%) | 标准编号 | 标准值 (mg/L) | 检测值 (mg/L) | 是否 合格 | |
| 1 | 砷 | / | / | / | / | / | / | BW0611 | 14.1ug/L±5% | 14.4 | 合格 | 100 |
| 2 | 铬(六价) | / | / | / | / | / | / | BWZ6851-2016 | 0.100 | 0.101 | 合格 | 100 |
| 3 | 汞 | / | / | / | / | / | / | GSB07-3173-2014 | 3.46ug/L±0.27 | 3.50 | 合格 | 100 |
| 4 | 氰化物 | / | / | / | / | / | / | GSB07-3170-2014 | 0.155±0.017 | 0.156 | 合格 | 100 |
| 5 | 氟化物 | / | / | / | / | / | / | GSB07-1194-2000 | 1.54±0.06 | 1.57 | 合格 | 100 |
| 6 | 硝酸盐 | / | / | / | / | / | / | BW0637 | 5.55±5% | 5.73 | 合格 | 100 |
| 7 | 铝 | / | / | / | / | / | / | GSB07-1375-2001 | 0.172±0.025 | 0.173 | 合格 | 100 |
| 8 | 氯酸盐 | / | / | / | / | / | / | BWZ6697-2016C | 0.3890±0.0345 | 0.3955 | 合格 | 100 |
| 9 | 铁 | / | / | / | / | / | / | GSB07-1188-2000 | 0.299±0.017 | 0.300 | 合格 | 100 |
| 10 | 锰 | / | / | / | / | / | / | GSB07-1189-2000 | 0.200±0.07 | 0.197 | 合格 | 100 |
| 11 | 铜 | / | / | / | / | / | / | GSB07-1182-2000 | 0.708±0.027 | 0.707 | 合格 | 100 |
| 12 | 锌 | / | / | / | / | / | / | GSB07-1184-2000 | 0.914±0.027 | 0.916 | 合格 | 100 |
| 13 | 氯化物 | / | / | / | / | / | / | GSB07-1195-2000 | 150±5 | 152.0 | 合格 | 100 |
| 14 | 硫酸盐 | / | / | / | / | / | / | GSB07-1196-2000 | 44.2±1.8 | 45.9 | 合格 | 100 |
| 15 | 溶解性总固体 | / | / | / | / | / | / | GBW(E)080970 | 200 | 202 | 合格 | 100 |
| 16 | 总硬度 | / | / | 2 | 0.72 | / | / | GSB07-3163-2014 | 143±6 | 141.5 | 合格 | 100 |
| 17 | 高锰酸盐指数 (以O ₂ 计) | / | / | 2 | 4.03 | / | / | GSB07-3162-2014 | 0.5275±0.06 | 0.537 | 合格 | 100 |
| 18 | 氨(以N计) | / | / | / | / | / | / | GSB07-3164-2014 | 1.10±0.04 | 1.07 | 合格 | 100 |
| 19 | 总大肠菌群 | / | / | 2 | / | / | / | Q-12423-MICRO | 153-458 | 285.1 | 合格 | 100 |
| 20 | 大肠埃希氏菌 | / | / | 2 | / | / | / | Q-12423-MICRO | 74-223 | 218.7 | 合格 | 100 |
| 21 | 菌落总数 | / | / | 4 | / | / | / | HPCQC | 131-394 | 330 | 合格 | 100 |

说明: 1. 所有检测及分析仪器均在有效检定期, 并参照有关计量检定规程定期校验和维护;
2. 检测人员经考核合格, 持证上岗;
3. 检测过程中的原始记录及检测报告经过三级审核后生效

以下空白

