

编号: JL-555

共4页, 第1页



# 水质检测报告

报告编号: S2024072-7

委托单位: 魏县自来水公司

项目名称: 2024年第二季度水质监测项目

样品名称: 车往水厂(末梢水)

检测批号: P072

河北省地质矿产勘查开发局第一地质大队实验室



## 报 告 说 明

- 1、检测报告仅对所委托样品的检测结果负责。
- 2、如委托单位对此报告有疑异，十五日内提出书面申请。逾期不予受理。
- 3、若无提前说明，委托样品一般保存15天，逾期由本室自行处理。  
有特殊要求的样品可根据客户要求予以适当延期保留。
- 4、检测报告无“CMA”章、骑缝章及“检验检测专用章”和授权签字人签字，  
视为无效。
- 5、未经本机构批准，不得复制报告（全文复制除外）。报告复印件未重新加盖  
“检验检测专用章”无效。

---

通信地址：河北省邯郸市黄粱梦派出所北侧地质一队院内

邮政编码：056002

电子邮箱：13785266172@163.com

电 话：0310--5802696 15713206285

业务联系人：胡 珂

传 真：0310-5802696

矿产勘查开发局第一地质

共4页, 第2页

调查开发  
★  
检验检测

批准人: 崔晓磊

水质检测报告

第3页，共4页

| 委托单位：魏县自来水公司         |              |          |      |                | 室 编 号：                                                        | 20245022   |
|----------------------|--------------|----------|------|----------------|---------------------------------------------------------------|------------|
| 项目名称：2024年第二季度水质监测项目 |              |          |      |                | 野外编号：                                                         | 车往水厂（末梢水）  |
| 样品类型：生活饮用水           |              |          |      |                | 取样日期：                                                         | 2024年6月7日  |
| 取样地点：车往水厂            |              |          |      |                | 检测周期：                                                         | 6月7日-6月18日 |
| 序号                   | 项 目          | 检测结果     | 单位   | GB 5749-2022限值 | 检测依据                                                          | 检测人        |
| 1                    | 色度           | 5        | 度    | ≤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》铂-钴标准溶液法 GB/T 5750.4-2023 4       | 刘 娟        |
| 2                    | 臭和味          | 无        | —    | 无异臭，无<br>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》休戚和尝味法 GB/T 5750.4-2023 6.1       | 马娇娇        |
| 3                    | 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》直接观察法 GB/T 5750.4-2023 7.1        | 马娇娇        |
| 4                    | pH           | 7.97     | —    | 6.5-8.5        | 《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》玻璃电极法 GB/T 5750.4-2023 8.1        | 刘 娟        |
| 5                    | 浑浊度          | <0.5     | NTU  | ≤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》散射法-福尔马肼标准 GB/T 5750.4-2023 5.1   | 刘 娟        |
| 6                    | 溶解性总<br>固体   | 177      | mg/L | ≤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》称量法 GB/T 5750.4-2023 11.1         | 李小俊        |
| 7                    | 总硬度          | 139      | mg/L | ≤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》乙二胺四乙酸二钠滴定法 GB/T 5750.4-2023 10.1 | 李小俊        |
| 8                    | 氯化物          | 6.4      | mg/L | ≤250           | 《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》硝酸银容量法 GB/T 5750.5-2023 5.1         | 李 健        |
| 9                    | 硫酸盐          | 26.6     | mg/L | ≤250           | 《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》离子色谱法 GB/T 5750.5-2023 4.2          | 董 慧        |
| 10                   | 高锰酸盐指<br>数   | 2.03     | mg/L | ≤3             | 《生活饮用水标准检验方法 第7部分：有机综合指标》酸性高锰酸钾滴定法 GB/T 5750.7-2023 4.1       | 刘 娟        |
| 11                   | 氟化物          | 0.2      | mg/L | ≤1             | 《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》氟试剂分光光度法 GB/T 5750.5-2023 6.3       | 李 健        |
| 12                   | 硝酸盐(以N<br>计) | 0.93     | mg/L | ≤10            | 《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》紫外分光光度法 GB/T 5750.5-2023 8.2        | 宋东兵        |
| 13                   | 溴酸盐          | < 0.005  | mg/L | ≤0.01          | 《食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检验方法》离子色谱法 GB 8538-2022 49                   | 董 慧        |
| 14                   | 氨(以<br>N计)   | < 0.02   | mg/L | ≤0.5           | 《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》纳氏试剂分光光度法 GB/T 5750.5-2023 11.1     | 宋东兵        |
| 15                   | 氰化物          | < 0.02   | mg/L | ≤0.05          | 《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》异烟酸-巴比妥酸分光光度法 GB/T 5750.5-2023 7.2  | 李小俊        |
| 16                   | 铬（六价）        | <0.004   | mg/L | ≤0.05          | 《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属指标》异二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 5750.6-2023 7.2      | 宋超凡        |
| 17                   | 钠            | 6.06     | mg/L | ≤200           | 《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属指标》火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2023 25.1      | 颜利敏        |
| 18                   | 铝            | 0.046    | mg/L | ≤0.2           | 《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属指标》电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2023 4.5       | 张亚萍        |
| 19                   | 铁            | 0.0161   | mg/L | ≤0.3           | 《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属指标》电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2023 5.4       | 张亚萍        |
| 20                   | 锰            | <0.00006 | mg/L | ≤0.1           | 《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属指标》电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2023 6.6       | 张亚萍        |
| 21                   | 铜            | 0.00051  | mg/L | ≤1.0           | 《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属指标》电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2023 7.5       | 张亚萍        |
| 22                   | 锌            | <0.00009 | mg/L | ≤1.0           | 《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属指标》电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2023 8.4       | 张亚萍        |





# 水质检测报告

第4页，共4页

|                                                   |        |          |           |                    |                                                                         |            |     |
|---------------------------------------------------|--------|----------|-----------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------|-----|
| 委托单位：魏县自来水公司                                      |        |          |           |                    | 室 编 号：                                                                  | 20245022   |     |
| 项目名称：2024年第二季度水质监测项目                              |        |          |           |                    | 野外编号：                                                                   | 车往水厂（末梢水）  |     |
| 样品类型：生活饮用水                                        |        |          |           |                    | 取样日期：                                                                   | 2024年6月7日  |     |
| 取样地点：车往水厂                                         |        |          |           |                    | 检测周期：                                                                   | 6月7日-6月18日 |     |
| 序号                                                | 项 目    | 检测结果     | 单位        | GB 5749-2022限值     | 检测依据                                                                    |            | 检测人 |
| 23                                                | 砷      | 0.0013   | mg/L      | ≤0.01              | 《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属指标》电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2023 9.4                 |            | 张亚萍 |
| 24                                                | 硒      | 0.0008   | mg/L      | ≤0.01              | 《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属指标》电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2023 10.4                |            | 张亚萍 |
| 25                                                | 汞      | <0.00007 | mg/L      | ≤0.001             | 《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属指标》电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2023 11.4                |            | 张亚萍 |
| 26                                                | 镉      | <0.00006 | mg/L      | ≤0.005             | 《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属指标》电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2023 12.4                |            | 张亚萍 |
| 27                                                | 铅      | <0.00007 | mg/L      | ≤0.01              | 《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属指标》电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2023 14.3                |            | 张亚萍 |
| 28                                                | 硼      | 0.006    | mg/L      | ≤1.0               | 《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属指标》电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2023 29.3                |            | 张亚萍 |
| 29                                                | 镍      | 0.0001   | mg/L      | ≤0.02              | 《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属指标》电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2023 18.3                |            | 张亚萍 |
| 30                                                | 三氯甲烷   | 0.044    | mg/L      | ≤0.06              | 《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物GB/T 5750.8-2023 附录A |            | 李 楠 |
| 31                                                | 二氯一溴甲烷 | 0.0032   | mg/L      | ≤0.06              | 《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物GB/T 5750.8-2023 附录A |            | 李 楠 |
| 32                                                | 一氯二溴甲烷 | <0.0003  | mg/L      | ≤0.1               | 《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物GB/T 5750.8-2023 附录A |            | 李 楠 |
| 33                                                | 三溴甲烷   | <0.0006  | mg/L      | ≤0.1               | 《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物GB/T 5750.8-2023 附录A |            | 李 楠 |
| 34                                                | 三卤甲烷   | 0.78     | —         | 4种三卤甲烷化合物与限值比值加和≤1 | 《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物GB/T 5750.8-2023 附录A |            | 李 楠 |
| 35                                                | 二氯乙酸   | <0.002   | mg/L      | ≤0.05              | GB/T 5750.10-2023 14.1                                                  |            | —   |
| 36                                                | 三氯乙酸   | <0.001   | mg/L      | ≤0.1               | GB/T 5750.10-2023 14.1                                                  |            | —   |
| 37                                                | 总α放射性  | 0.062    | Bq/L      | ≤0.5               | GB/T 5750.13-2023 4.1                                                   |            | —   |
| 38                                                | 总β放射性  | 0.045    | Bq/L      | ≤1                 | GB/T 5750.13-2023 5.1                                                   |            | —   |
| 39                                                | 游离氯    | 0.09     | mg/L      | ≥0.05, ≤2          | GB/T 5750.11-2023 4.3                                                   |            | —   |
| 40                                                | 氯酸盐    | <0.23    | mg/L      | ≤0.7               | GB/T 5750.10-2023 20.1                                                  |            | —   |
| 41                                                | 总大肠菌群  | 未检出      | MPN/100mL | 不得检出               | GB/T 5750.12-2023 5.1                                                   |            | —   |
| 42                                                | 大肠埃希氏菌 | 未检出      | MPN/100mL | 不得检出               | GB/T 5750.12-2023 7.1                                                   |            | —   |
| 43                                                | 菌落总数   | 5        | CFU/mL    | ≤100               | GB/T 5750.12-2023 4.1                                                   |            | —   |
|                                                   | 以下空白   |          |           |                    |                                                                         |            |     |
| 备注：所检各参数测试结果按生活饮用水卫生标准(GB 5749-2022)指标要求满足供水限值要求。 |        |          |           |                    |                                                                         |            |     |