



210013061157

报告编号 W20231355

国家城市供水水质监测网太原监测站

检验检测报告

样品编号：202309978-202309982

样品名称：生活饮用水

委托单位：文水县疾病预防控制中心

二〇二三年九月三十日

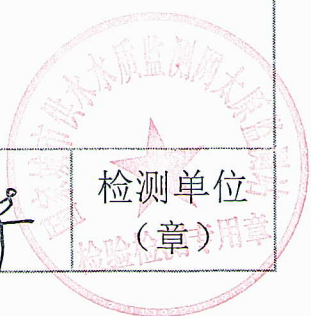


国家城市供水水质监测网太原监测站
检验检测报告

报告编号: W20231355

第 1 页/共 3 页

| | | | | | | |
|------|--|------|------------|----|-----|---------------|
| 委托单位 | 文水县疾病预防控制中心 | 检验类别 | 委托检验 | | | |
| 来样方式 | 客户自送样 | 样品状态 | 液态 | | | |
| 样品名称 | 生活饮用水 | 采样日期 | 2023.09.27 | | | |
| 样品编号 | 202309978-202309982 | 收样日期 | 2023.09.27 | | | |
| 检验日期 | 2023.09.27-2023.09.30 | 报告日期 | 2023.09.30 | | | |
| 采样地点 | 详见报告 | | | | | |
| 样品数量 | 各: 5L塑料桶+0.5L塑料袋 | | | | | |
| 检验依据 | 《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2022) | | | | | |
| 检验方法 | 见附页 | | | | | |
| 检验结论 | 依据《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2022)对送检样品进行分析评价,标准中无限值规定的项目不做评价。 所有样品检测项目结果均符合标准规定。 | | | | | |
| 编制 | 曲之昂 | 审核 | 梁明明 | 签发 | 姚少琴 | 检测单位 (章)用章 |



国家城市供水水质监测
检验检测报

报告编号: W20231355

| 样品编号 | | | 202309978 | 202309979 |
|------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 采样地点 | | | 章多水厂 | 南环城管网 |
| 1 | 色度 | 度 | <5 | <5 |
| 2 | 浑浊度 | NTU | 0.40 | 0.39 |
| 3 | 臭和味 | | 无 | 无 |
| 4 | 肉眼可见物 | | 无 | 无 |
| 5 | 菌落总数 | CFU/mL | 未检出 | 未检出 |
| 6 | 总大肠菌群 | CFU/100mL | 0 | 0 |
| 7 | 大肠埃希氏菌 | CFU/100mL | 0 | 0 |
| 8 | 高锰酸盐指数 (以O ₂ 计) | mg/L | 1.20 | 0.45 |
| 9 | 氨 (以N计) | mg/L | <0.02 | <0.02 |
| 10 | 氰化物 | mg/L | <0.002 | <0.002 |
| 11 | 汞 | mg/L | <0.00005 | <0.00005 |
| 12 | 铬 (六价) | mg/L | <0.004 | <0.004 |
| 13 | 砷 | mg/L | 0.00086 | 0.00107 |
| 14 | 镉 | mg/L | <0.00010 | <0.00010 |
| 15 | 铅 | mg/L | <0.00010 | <0.00010 |
| 16 | 硝酸盐 (以N计) | mg/L | 1.36 | 2.73 |
| 17 | 氯酸盐 | mg/L | 0.122 | 0.0761 |
| 18 | 二氯乙酸 | mg/L | <0.0037 | <0.0037 |
| 19 | 三氯乙酸 | mg/L | <0.0044 | <0.0044 |
| 20 | 三氯甲烷 | mg/L | 0.0264 | 0.00543 |
| 21 | 二氯一溴甲烷 | mg/L | 0.00966 | 0.00503 |
| 22 | 一氯二溴甲烷 | mg/L | 0.00358 | 0.00581 |
| 23 | 三溴甲烷 | mg/L | <0.00010 | 0.00365 |
| 24 | 三卤甲烷 | | 0.637 | 0.269 |
| 25 | 耐热大肠菌群 | CFU/100mL | 0 | 0 |

网太原监测站
告

第 2 页 / 共 3 页

| 202309980 | 202309981 | 202309982 | 标准规定 |
|-----------|-----------|-----------|--------|
| 北环城管网 | 东西大街管网 | 天骄城 | |
| <5 | <5 | <5 | ≤15 |
| 0.35 | 0.53 | 0.77 | ≤1 |
| 无 | 无 | 无 | 无异臭、异味 |
| 无 | 无 | 无 | 无 |
| 未检出 | 未检出 | 1 | ≤100 |
| 0 | 0 | 0 | 不应检出 |
| 0 | 0 | 0 | 不应检出 |
| 0.68 | 0.79 | 0.90 | ≤3 |
| <0.02 | <0.02 | <0.02 | ≤0.5 |
| <0.002 | <0.002 | <0.002 | ≤0.05 |
| <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | ≤0.001 |
| <0.004 | <0.004 | <0.004 | ≤0.05 |
| 0.00077 | 0.00084 | 0.00079 | ≤0.01 |
| <0.00010 | <0.00010 | <0.00010 | ≤0.005 |
| <0.00010 | <0.00010 | <0.00010 | ≤0.01 |
| 5.01 | 1.85 | 2.51 | ≤10 |
| 0.127 | 0.0849 | 0.0985 | ≤0.7 |
| <0.0037 | <0.0037 | <0.0037 | ≤0.05 |
| <0.0044 | <0.0044 | <0.0044 | ≤0.1 |
| 0.00775 | 0.0122 | 0.0128 | ≤0.06 |
| 0.00526 | 0.00778 | 0.00734 | ≤0.06 |
| 0.00487 | 0.00553 | 0.00478 | ≤0.1 |
| 0.00469 | 0.00170 | 0.00145 | ≤0.1 |
| 0.312 | 0.405 | 0.398 | ≤1① |
| 0 | 0 | 0 | ---- |



附页：检验方法

报告编号：W20231355

第 3 页/共 3 页

| 项目 | 检验方法 |
|---------------------------|---|
| 色度 | GB/T5750.4-2023 4.1 铂—钴标准比色法 |
| 浑浊度 | GB/T5750.4-2023 5.1 散射法—福尔马肼标准 |
| 臭和味 | GB/T5750.4-2023 6.1 嗅气和尝味法 |
| 肉眼可见物 | GB/T5750.4-2023 7.1 直接观察法 |
| 菌落总数 | GB/T5750.12-2023 4.1 平皿计数法 |
| 总大肠菌群 | GB/T5750.12-2023 5.2 滤膜法 |
| 大肠埃希氏菌 | GB/T5750.12-2023 7.2 滤膜法 |
| 高锰酸盐指数（以O ₂ 计） | GB/T5750.7-2023 4.1 酸性高锰酸钾滴定法 |
| 氨（以N计） | GB/T5750.5-2023 11.1 纳氏试剂分光光度法 |
| 氰化物 | GB/T5750.5-2023 7.3 流动注射法 |
| 汞 | GB/T5750.6-2023 11.1 原子荧光法 |
| 铬（六价） | GB/T5750.6-2023 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法 |
| 砷 | GB/T5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法 |
| 镉 | GB/T5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法 |
| 铅 | GB/T5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法 |
| 硝酸盐（以N计） | GB/T5750.5-2023 6.2 离子色谱法 |
| 氯酸盐 | GB/T5750.10-2023 20.2 离子色谱法 |
| 二氯乙酸 | GB/T5750.10-2023 14.2 离子色谱-电导检测法 |
| 三氯乙酸 | GB/T5750.10-2023 14.2 离子色谱-电导检测法 |
| 三氯甲烷 | GB/T5750.12-2023 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法 |
| 二氯一溴甲烷 | GB/T5750.10-2023 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法 |
| 一氯二溴甲烷 | GB/T5750.10-2023 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法 |
| 三溴甲烷 | GB/T5750.10-2023 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法 |
| 三卤甲烷 | GB5749-2022、GB/T5750.8-2023 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法 |
| 耐热大肠菌群 | GB/T5750.12-2023 6.2 滤膜法 |
| 注： | |
| | ①三卤甲烷的结果为三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的实测浓度与其各自限值的比值之和，其标准限值≤1。 （以下空白） |



说 明

- 一、来样方式为送样时，检测结果仅对接受样品负责。
- 二、本检验检测报告不得涂改、增删，未经签字盖章无效。
- 三、本检验检测报告未经许可不得用于产品标签、广告、商品宣传及评优等。
- 四、本检验检测报告一式两份，一份交付送检单位，一份由本站存档。
- 五、本检验检测报告未经本站书面批准不得复制（完整复制除外）。
- 六、如对本检验检测报告有异议，请于收到报告之日起七日内向本站提出复核申请。

国家城市供水水质监测网太原监测站

地址：山西省太原市尖草坪区阳兴南街南

邮政编码：030009

联系电话（传真）：0351-3020213