



173112050032

第1页，共6页

报告编号: WSZX230563B01

新疆昌源水务科学研究所有限公司

# 检测报告

项目名称: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

样品类型: \_\_\_\_\_ 生活饮用水

委托单位: \_\_\_\_\_ 沙湾市思源水务有限公司

报告日期: \_\_\_\_\_ 2023年3月23日

## 说 明

一、对检测结果有异议者, 应提出书面复检申请, 申请应在收到检测报告之日起, 或在指定领取检测报告期限终止之日起10日内向本机构提出, 逾期则按无意见处理。

二、本报告未经同意, 请不要以任何方式复制及广告宣传, 经同意复制的复印件, 应由本机构加盖"检测专用章"确认。

三、未盖"检测专用章"及"CMA标志章"、未经签字或者涂改的报告单均无效。

四、凡委托送样的检测结果只对收到样品负责。

五、当委托方要求用电话、传真或其它电子或电磁方式来传送检测结果时, 即未经本机构盖章的报告只能用作参考, 不具备法律效力。

六、结果有"L"表示浓度低于方法检出限, 其数值为该项目的检出限。

七、微生物、现场监督和保质期较短的样品不复测。

八、检测机构联系地址: 乌鲁木齐市南昌路261号

联系电话: 0991-4563200

传 真: 0991-4563200

邮政编码: 830000

# 监测结果报告单

|      |                                       |                         |                        |                   |                     |
|------|---------------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------|---------------------|
| 委托单位 | 沙湾市思源水务有限公司                           |                         |                        | 联系电话              | 0993-6017322        |
| 采样地点 | 沙湾市晓彤调料超市N:44°19'38.16"E:85°35'59.25" |                         |                        |                   |                     |
| 样品类型 | 生活饮用水                                 | 样品来源                    | 委托承检方采样                | 收样日期              | 2023-3-10           |
| 样品数量 | 1 份                                   | 检测项数                    | 39 项                   | 检测日期              | 2023-3-10至2023-3-15 |
| 样品编号 | 230563S01                             | 样品名称                    | 末梢水                    |                   |                     |
| 客户编号 | /                                     | 样品状态                    | 无色、透明、塑料瓶、玻璃瓶、灭菌袋、塑料桶装 |                   |                     |
| 序号   | 检测项目                                  | 检测结果                    |                        | 标准限值              |                     |
| 1    | 总大肠菌群/(MPN/100mL)                     | 未检出                     |                        | 不得检出              |                     |
| 2    | 耐热大肠菌群/(MPN/100mL)                    | 未检出                     |                        | 不得检出              |                     |
| 3    | 大肠埃希氏菌/(MPN/100mL)                    | 未检出                     |                        | 不得检出              |                     |
| 4    | 菌落总数/(CFU/mL)                         | 10                      |                        | ≤100              |                     |
| 5    | 砷/(mg/L)                              | $1.0 \times 10^{-3}$ L  |                        | ≤0.01             |                     |
| 6    | 镉/(mg/L)                              | $6.00 \times 10^{-5}$ L |                        | ≤0.005            |                     |
| 7    | 铬(六价)/(mg/L)                          | 0.004L                  |                        | ≤0.05             |                     |
| 8    | 铅/(mg/L)                              | $1.18 \times 10^{-4}$   |                        | ≤0.01             |                     |
| 9    | 汞/(mg/L)                              | $1.0 \times 10^{-4}$ L  |                        | ≤0.001            |                     |
| 10   | 硒/(mg/L)                              | $4.0 \times 10^{-4}$ L  |                        | ≤0.01             |                     |
| 11   | 氰化物/(mg/L)                            | 0.002L                  |                        | ≤0.05             |                     |
| 12   | 氟化物(F <sup>-</sup> )/(mg/L)           | 0.37                    |                        | ≤1.0              |                     |
| 13   | 硝酸盐(以N计)/(mg/L)                       | 0.89                    |                        | ≤10 地下水源限制时为20    |                     |
| 14   | 三氯甲烷/(mg/L)                           | $2 \times 10^{-4}$ L    |                        | ≤0.06             |                     |
| 15   | 四氯化碳/(mg/L)                           | $1 \times 10^{-4}$ L    |                        | ≤0.002            |                     |
| 16   | 亚硝酸盐(使用二氧化氯消毒时)/(mg/L)                | $2.40 \times 10^{-3}$ L |                        | ≤0.7              |                     |
| 17   | 氯酸盐(使用复合二氧化氯消毒时)/(mg/L)               | $5.00 \times 10^{-3}$ L |                        | ≤0.7              |                     |
| 18   | 色度(铂钴色度单位)/(度)                        | 5L                      |                        | ≤15               |                     |
| 19   | 浑浊度(散射浑浊度单位)/(NTU)                    | 0.5L                    |                        | ≤1 水源与净水技术条件限制时为3 |                     |
| 20   | 臭和味                                   | 无                       |                        | 无异臭、异味            |                     |
| 21   | 肉眼可见物                                 | 无                       |                        | 无                 |                     |
| 22   | pH                                    | 7.81                    |                        | 6.5-8.5           |                     |
| 23   | 铝/(mg/L)                              | $6.53 \times 10^{-3}$   |                        | ≤0.2              |                     |

新疆思源水务有限公司  
检测专用章

# 监测结果报告单

|          |                                                   |                       |                                              |      |                     |
|----------|---------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|------|---------------------|
| 委托单位     | 沙湾市思源水务有限公司                                       |                       |                                              | 联系电话 | 0993-6017322        |
| 采样地点     | 沙湾市晓彤调料超市N:44°19'38.16"E:85°35'59.25"             |                       |                                              |      |                     |
| 样品类型     | 生活饮用水                                             | 样品来源                  | 委托承检方采样                                      | 收样日期 | 2023-3-10           |
| 样品数量     | 1 份                                               | 检测项数                  | 39 项                                         | 检测日期 | 2023-3-10至2023-3-15 |
| 样品编号     | 230563S01                                         | 样品名称                  | 末梢水                                          |      |                     |
| 客户编号     | /                                                 | 样品状态                  | 无色、透明、塑料瓶、玻璃瓶、灭菌袋、塑料桶装                       |      |                     |
| 序号       | 检测项目                                              | 检测结果                  | 标准限值                                         |      |                     |
| 24       | 铁/(mg/L)                                          | $1.02 \times 10^{-2}$ | $\leq 0.3$                                   |      |                     |
| 25       | 锰/(mg/L)                                          | $3.04 \times 10^{-3}$ | $\leq 0.1$                                   |      |                     |
| 26       | 铜/(mg/L)                                          | $3.10 \times 10^{-4}$ | $\leq 1.0$                                   |      |                     |
| 27       | 锌/(mg/L)                                          | $9.28 \times 10^{-2}$ | $\leq 1.0$                                   |      |                     |
| 28       | 氯化物/(mg/L)                                        | 12.4                  | $\leq 250$                                   |      |                     |
| 29       | 硫酸盐/(mg/L)                                        | 69.7                  | $\leq 250$                                   |      |                     |
| 30       | 溶解性总固体/(mg/L)                                     | 218                   | $\leq 1000$                                  |      |                     |
| 31       | 总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计)/(mg/L)                  | 135                   | $\leq 450$                                   |      |                     |
| 32       | 耗氧量(COD <sub>Mn</sub> 法,以O <sub>2</sub> 计)/(mg/L) | 0.56                  | $\leq 3$ 水源限制,原水耗氧量 $>6\text{mg/L}$ 时为5      |      |                     |
| 33       | 挥发酚类(以苯酚计)/(mg/L)                                 | 0.002L                | $\leq 0.002$                                 |      |                     |
| 34       | 阴离子合成洗涤剂/(mg/L)                                   | 0.050L                | $\leq 0.3$                                   |      |                     |
| 35       | 总 $\alpha$ 放射性/(Bq/L)                             | 0.12                  | $\leq 0.5$                                   |      |                     |
| 36       | 总 $\beta$ 放射性/(Bq/L)                              | 0.13                  | $\leq 1$                                     |      |                     |
| 37       | 游离余氯/(mg/L)                                       | 0.06                  | 出厂水余量 $\geq 0.3$ ,限值为4;管网末梢水余量 $\geq 0.05$   |      |                     |
| 38       | 一氯胺(总氯)/(mg/L)                                    | 0.01L                 | 出厂水余量 $\geq 0.5$ ,限值为3;管网末梢水余量 $\geq 0.05$   |      |                     |
| 39       | 二氧化氯(ClO <sub>2</sub> )/(mg/L)                    | 0.01L                 | 出厂水余量 $\geq 0.1$ ,限值为0.8;管网末梢水余量 $\geq 0.02$ |      |                     |
| 备注       | 标准依据:《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2006)                    |                       |                                              |      |                     |
| (本栏以下空白) |                                                   |                       |                                              |      |                     |

编制人:  审核人: 胡中杰 签发人: 段立仁 2023年3月23日

附表1: 主要检测依据

| 序号 | 检测项目     | 检测依据                                   |
|----|----------|----------------------------------------|
| 1  | 总大肠菌群    | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006    |
| 2  | 耐热大肠菌群   | 生活饮用水标准检验方法微生物指标GB/T 5750.12-2006      |
| 3  | 大肠埃希氏菌   | 生活饮用水标准检验方法微生物指标GB/T 5750.12-2006      |
| 4  | 菌落总数     | 生活饮用水标准检验方法微生物指标GB/T 5750.12-2006      |
| 5  | 砷        | 生活饮用水标准检验方法 金属指标GB/T5750.6-2006        |
| 6  | 镉        | 生活饮用水标准检验方法 金属指标GB/T5750.6-2006        |
| 7  | 铬(六价)    | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006      |
| 8  | 铅        | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006      |
| 9  | 汞        | 生活饮用水标准检验方法 金属指标GB/T5750.6-2006        |
| 10 | 硒        | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006      |
| 11 | 氰化物      | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标GB/T5750.5-2006     |
| 12 | 氟化物      | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006   |
| 13 | 硝酸盐      | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006   |
| 14 | 三氯甲烷     | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006     |
| 15 | 四氯化碳     | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006     |
| 16 | 亚氯酸盐     | 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006  |
| 17 | 氯酸盐      | 生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006    |
| 18 | 色度       | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 |
| 19 | 浑浊度      | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 |
| 20 | 臭和味      | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 |
| 21 | 肉眼可见物    | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标GB/T5750.4-2006   |
| 22 | pH       | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标GB/T5750.4-2006   |
| 23 | 铝        | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006      |
| 24 | 铁        | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006      |
| 25 | 锰        | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006      |
| 26 | 铜        | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T5750.6-2006       |
| 27 | 锌        | 生活饮用水标准检验方法 金属指标GB/T5750.6-2006        |
| 28 | 氯化物      | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006   |
| 29 | 硫酸盐      | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006   |
| 30 | 溶解性总固体   | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 |
| 31 | 总硬度      | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标GB/T5750.4-2006   |
| 32 | 耗氧量      | 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7 -2006  |
| 33 | 挥发酚类     | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标GB/T5750.4-2006   |
| 34 | 阴离子合成洗涤剂 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 |
| 35 | 总α放射性    | 生活饮用水标准检验方法 放射性指标 GB/T 5750.13-2006    |

附表1: 主要检测依据

| 序号 | 检测项目  | 检测依据                                |
|----|-------|-------------------------------------|
| 36 | 总β放射性 | 生活饮用水标准检验方法 放射性指标 GB/T 5750.13-2006 |
| 37 | 游离余氯  | 生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006 |
| 38 | 一氯胺   | 生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006 |
| 39 | 二氧化氯  | 生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006 |

附表2: 主要检测仪器

| 序号 | 检测仪器名称及编号                        | 仪器型号           |
|----|----------------------------------|----------------|
| 1  | 隔水式恒温培养箱 №WSZX/YQ.C-036          | GHP-9270       |
| 2  | 原子荧光光度计 №WSZX/YQ.A-001           | AFS930         |
| 3  | ICP-MS电感耦合等离子体质谱仪 №WSZX/YQ.A-010 | ICAP Q         |
| 4  | 紫外可见分光光度计 №WSZX/YQ.A-050         | DR6000         |
| 5  | 紫外可见分光光度计 №WSZX/YQ.A-018         | DR6000         |
| 6  | 全自动智能蒸馏仪 №WSZX/YO.C-155          | 顺昕6000pro      |
| 7  | 离子色谱仪 №WSZX/YQ.A-003             | ICS-2100       |
| 8  | 顶空进样-气相色谱仪 II №WSZX/YQ.A-005     | HS40-7890B     |
| 9  | 实验室浊度仪 №WSZX/YQ.A-023            | 2100N          |
| 10 | 便携式pH计 №WSZX/YQ.A-089            | 雷磁PHBJ-260     |
| 11 | 电子分析天平(万分之一) №WSZX/YQ.A-013      | Quintix224-1CN |
| 12 | 四路低本底α、β测量仪 №WSZX/YQ.A-052       | BH1227         |
| 13 | 多参数水质分析仪 №WSZX/YQ.A-114          | 百灵达RW7         |
| 14 | 余氯/总氯分析仪 №WSZX/YQ.A-026          | 哈希PC II        |