



# 检验检测报告

No: GSUNT2439406

样品名称: 西沟水厂末梢水


委托单位: 和政县人饮管理总站

检测类别: 委托检验

甘肃联合检测标准技术服务有限公司  
Gansu United Testing Standards Technical Services Co. Ltd



# 声 明

1. 报告无本机构  章、检验检测专用章及骑缝章无效。
2. 报告无批准人签字无效。
3. 报告经涂改、伪造、增删无效。
4. 委托方如对检测报告有异议，请于收到报告之日起 15 个工作日内提出，逾期不予受理。
5. 由委托方自行采集的样品，本公司仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对检测结果可不予评价。
6. 未经本机构书面批准，不得复制本报告。
7. 报告未经本机构书面同意，不得用于广告宣传，经同意复制的复制件，应由本公司加盖公章确认。
8. 除客户特别声明并支付样品管理费以外，所有样品超过标准时间规定的不再留样。
9. 微生物不复检。

地 址：甘肃省兰州市兰州新区昆仑山大道 3949 号

电 话：13679495354      0931-8257689

网 址：<http://www.gsunt.com.cn/>



检验检测报告

|   |                                |  |        |                       |
|---|--------------------------------|--|--------|-----------------------|
| 委托方信息   | 名称                             | 和政县人饮管理总站  |        |                       |
|   | 地址                             | 和政县城关镇前川小区 3 号   |        |                       |
| 受检方信息   | 名称                             | 和政县人饮管理总站  |        |                       |
|   | 地址                             | 和政县城关镇前川小区 3 号   |        |                       |
| 样品信息  | 样品名称                           | 西沟水厂末梢水  |        |                       |
|   | 生产日期                           | /  | 生产批号   | /                     |
|   | 规格型号                           | /  | 商标     | /                     |
|   | 样品等级                           | /  | 样品数量   | 10.5L                 |
|   | 样品状态                           | 液体   | 储存条件   | 冷藏                    |
| 检测信息  | 项目编号                           | L24394   | 样品编号   | L2439406              |
|   | 样品接收日期                         | 2024.03.01   | 检测起止日期 | 2024.03.01~2024.03.11 |
|   | 样品来源                           | <input type="checkbox"/> 监督抽样 <input type="checkbox"/> 现场采样 <input checked="" type="checkbox"/> 委托送样 |        |                       |
| 检测项目  | 砷、镉、铬（六价）、铅、汞、氰化物、氟化物等共计 38 项。 |  |        |                       |
| 评价标准  | 《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022        |  |        |                       |
| 检测结论：<br>本次委托检验共检 38 项，所检项目中有标准要求的符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022 标准的要求，无标准要求的项目仅提供实测值。 |                                |  |        |                       |
| 备 注   | /                              |  |        |                       |





## 检验检测报告

| 序号 | 检测项目                             | 单位   | 检出限     | 标准限值                             | 检测结果     | 单项结论 | 检测方法                      |
|----|----------------------------------|------|---------|----------------------------------|----------|------|---------------------------|
| 1  | 砷                                | mg/L | 0.00009 | ≤0.01                            | 0.00035  | 符合   | GB/T 5750.6-2023<br>4.5   |
| 2  | 镉                                | mg/L | 0.00006 | ≤0.005                           | <0.00006 | 符合   | GB/T 5750.6-2023<br>4.5   |
| 3  | 铬（六价）                            | mg/L | 0.004   | ≤0.05                            | <0.004   | 符合   | GB/T 5750.6-2023<br>13.1  |
| 4  | 铅                                | mg/L | 0.00007 | ≤0.01                            | <0.00007 | 符合   | GB/T 5750.6-2023<br>4.5   |
| 5  | 汞                                | mg/L | 0.00007 | ≤0.001                           | <0.00007 | 符合   | GB/T 5750.6-2023<br>4.5   |
| 6  | 氟化物                              | mg/L | 0.002   | ≤0.05                            | <0.002   | 符合   | GB/T 5750.5-2023<br>7.1   |
| 7  | 氟化物                              | mg/L | 0.10    | ≤1.0                             | <0.10    | 符合   | GB/T 5750.5-2023<br>6.2   |
| 8  | 硝酸盐（以 N 计）                       | mg/L | 0.15    | ≤10                              | 1.33     | 符合   | GB/T 5750.5-2023<br>6.2   |
| 9  | 三氯甲烷                             | mg/L | 0.00003 | ≤0.06                            | 0.0143   | 符合   | GB/T 5750.8-2023<br>附录 A  |
| 10 | 一氯二溴甲烷                           | mg/L | 0.00005 | ≤0.1                             | <0.00005 | 符合   | GB/T 5750.8-2023<br>附录 A  |
| 11 | 二氯一溴甲烷                           | mg/L | 0.00008 | ≤0.06                            | <0.00008 | 符合   | GB/T 5750.8-2023<br>附录 A  |
| 12 | 三溴甲烷                             | mg/L | 0.00012 | ≤0.1                             | <0.00012 | 符合   | GB/T 5750.8-2023<br>附录 A  |
| 13 | 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） | /    | /       | 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 | 0.2414   | 符合   | GB/T 5750.8-2023<br>附录 A  |
| 14 | 二氯乙酸                             | mg/L | 0.0020  | ≤0.05                            | <0.0020  | 符合   | GB/T 5750.10-2023<br>14.1 |
| 15 | 三氯乙酸                             | mg/L | 0.0010  | ≤0.1                             | <0.0010  | 符合   | GB/T 5750.10-2023<br>14.1 |

检测



## 检 验 检 测 报 告

| 序号 | 检测项目                           | 单位   | 检出限     | 标准限值       | 检测结果       | 单项结论 | 检测方法                      |
|----|--------------------------------|------|---------|------------|------------|------|---------------------------|
| 16 | 亚氯酸盐                           | mg/L | 0.0024  | ≤0.7       | 0.331      | 符合   | GB/T 5750.10-2023<br>20.2 |
| 17 | 氯酸盐                            | mg/L | 0.005   | ≤0.7       | <0.005     | 符合   | GB/T 5750.10-2023<br>20.2 |
| 18 | 色度                             | 度    | 5       | ≤15        | <5         | 符合   | GB/T 5750.4-2023<br>4.1   |
| 19 | 浑浊度                            | NTU  | 0.5     | ≤1         | <0.5       | 符合   | GB/T 5750.4-2023<br>5.1   |
| 20 | 臭和味                            | /    | /       | 无异臭、<br>异味 | 无任何臭<br>和味 | 符合   | GB/T 5750.4-2023<br>6.1   |
| 21 | 肉眼可见物                          | /    | /       | 无          | 无          | 符合   | GB/T 5750.4-2023<br>7.1   |
| 22 | pH                             | 无量纲  | /       | 6.5~8.5    | 8.38       | 符合   | GB/T 5750.4-2023<br>8.1   |
| 23 | 铝                              | mg/L | 0.0012  | ≤0.2       | 0.0043     | 符合   | GB/T 5750.6-2023<br>4.5   |
| 24 | 铁                              | mg/L | 0.0009  | ≤0.3       | 0.0027     | 符合   | GB/T 5750.6-2023<br>4.5   |
| 25 | 锰                              | mg/L | 0.00006 | ≤0.1       | 0.00025    | 符合   | GB/T 5750.6-2023<br>4.5   |
| 26 | 铜                              | mg/L | 0.00009 | ≤1.0       | 0.00050    | 符合   | GB/T 5750.6-2023<br>4.5   |
| 27 | 锌                              | mg/L | 0.0009  | ≤1.0       | <0.0009    | 符合   | GB/T 5750.6-2023<br>4.5   |
| 28 | 氯化物                            | mg/L | 0.15    | ≤250       | 3.59       | 符合   | GB/T 5750.5-2023<br>6.2   |
| 29 | 硫酸盐                            | mg/L | 0.75    | ≤250       | 27.2       | 符合   | GB/T 5750.5-2023<br>6.2   |
| 30 | 溶解性总固体                         | mg/L | /       | ≤1000      | 186        | 符合   | GB/T 5750.4-2023<br>11.1  |
| 31 | 总硬度<br>(以 CaCO <sub>3</sub> 计) | mg/L | 1.0     | ≤450       | 164        | 符合   | GB/T 5750.4-2023<br>10.1  |



检 验 检 测 报 告

| 序号 | 检测项目                                 | 单位        | 检出限   | 标准限值     | 检测结果  | 单项结论 | 检测方法                     |
|----|--------------------------------------|-----------|-------|----------|-------|------|--------------------------|
| 32 | 氨（以 N 计）                             | mg/L      | 0.02  | ≤0.5     | <0.02 | 符合   | GB/T 5750.5-2023<br>11.1 |
| 33 | 高锰酸盐指数<br>（以 O <sub>2</sub> 计）       | mg/L      | 0.05  | ≤3       | 1.66  | 符合   | GB/T 5750.7-2023<br>4.1  |
| 34 | 总大肠菌群                                | MPN/100mL | /     | 不应检出     | 未检出   | 符合   | GB/T 5750.12-2023<br>5.1 |
| 35 | 大肠埃希氏菌                               | MPN/100mL | /     | 不应检出     | 未检出   | 符合   | GB/T 5750.12-2023<br>7.1 |
| 36 | 菌落总数                                 | CFU/mL    | /     | ≤100     | 10    | 符合   | GB/T 5750.12-2023<br>4.1 |
| 37 | 游离氯                                  | mg/L      | 0.01  | /        | 0.03  | /    | GB/T 5750.11-2023<br>4.1 |
| 38 | 二氧化氯                                 | mg/L      | 0.025 | 0.02~0.8 | 0.093 | 符合   | GB/T 5750.11-2023<br>8.1 |
| 备注 | 1.测定结果小于方法最低检测质量浓度时以“<方法最低检测质量浓度”表示。 |           |       |          |       |      |                          |

（以下空白）

甘肃联合检测标准技术服务有限公司  
章

编制：赵冬梅      审核：侯明      批准：王应久



## 甘肃联合检测标准技术服务有限公司

Gansu United Testing Standards Technical Services Co. Ltd

甘肃联合检测标准技术服务有限公司简称 GSUNT，成立于 2017 年，位于甘肃省兰州新区昆仑山大道 3949 号，是一家集食品、环境、材料、公共卫生、洁净室及日化用品检测为一体的综合性第三方检验检测机构。业务覆盖食品、农产品、生活饮用水、污水、废气、环境空气、固废和土壤、建材及装饰装修材料、涂料、家具、洁净室、包装材料、肥料及生活日用品等多个类别。

公司占地 3500 平米注册资金 5000 万元，投资 4000 多万，拥有美国安捷伦 LC-DAD-MS、LC-DAD、HS-GC-MS、TD-GC-MS、GC-MS、GC-FID、GC-ECD、GC-FPD、HPLC-ICP-MS、ICP-OES、240FSAA、240ZAA、离子色谱仪、原子荧光、原子吸收光谱仪、红外测油仪、1 立方米 VOC 采样舱、恒温恒湿称重系统等多套世界一流的高科技分析检测大型设备。严格按照实验室认可体系规范和 RB/T 214-2017、RB/T 215-2017 及环境监测评审补充要求等相关法律法规进行机构管理运行。

严遵科学公正、准确及时、优质服务、创新发展的质量方针和理念，广泛开展与人类健康、公共安全、环境保护等有关领域的检测工作。力争打造一家具有权威性和公信力的第三方综合检验检测机构。

科学公正 准确及时  
优质服务 创新发展