



242802060732

# 检 验 检 测 报 告

No: GSUNT S26415202

样 品 名 称: 末梢水(临泽县住房和城乡建设局)

委 托 单 位: 临泽县自来水公司

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.检验检测报告无本机构  章、检验检测专用章及骑缝章无效。
- 2.检验检测报告无批准人签字无效。
- 3.检验检测报告经涂改、部分更改、增删无效。
- 4.委托方如对检验检测报告有异议，请于收到报告之日起 15 个工作日内提出，逾期不予受理。
- 5.由非本机构采集的样品，本机构仅对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，不得部分复制本检验检测报告。
- 7.检验检测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，应由本机构加盖公章确认。
- 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.按有关规定，微生物等不具备二次检测的项目不复检。

通讯资料：

地 址：甘肃省兰州市兰州新区昆仑山大道 3949 号科天水性科技产业园内 102 楼一、二层、三层

电 话：18893843888

网 址：<http://www.gsunt.com.cn/>



甘肃联合检测标准技术服务有限公司

Gansu United Testing Standards Technical Services Co. Ltd

NO:GSUNT S26415202

检验检测报告

|      |        |                                                                                                      |        |                                       |
|------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|
| 样品信息 | 样品名称   | 末梢水(临泽县住房和城乡建设局)                                                                                     |        |                                       |
|      | 商标     | /                                                                                                    | 规格型号   | /                                     |
|      | 样品等级   | /                                                                                                    | 样品数量   | 125L+500mL                            |
|      | 生产日期   | 2026.08.10                                                                                           | 批号     | /                                     |
|      | 生产商    | /                                                                                                    |        |                                       |
|      | 生产商地址  | 临泽县住房和城乡建设局 1 楼                                                                                      |        |                                       |
| 客户信息 | 委托单位   | 临泽县自来水公司                                                                                             |        |                                       |
|      | 委托单位地址 | 临泽县城建综合楼一楼北大厅                                                                                        |        |                                       |
| 检测信息 | 样品编号   | S26415202                                                                                            | 样品储存条件 | 冷藏                                    |
|      | 样品接收日期 | 2026 年 08 月 11 日                                                                                     | 样品检测日期 | 2026 年 08 月 11 日<br>~2026 年 08 月 31 日 |
|      | 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   | 色度、浑浊度、pH、砷、镉、铬（六价）、铅、汞、氟化物、三氯甲烷、二氯乙酸等共计 97 项。                                                       |        |                                       |
|      | 评价依据   | 《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022                                                                              |        |                                       |
|      | 检测结论   | 本次委托检验共检 97 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 的要求，无标准要求的项目仅提供实测值。                               |        |                                       |
| 备注   | /      |                                                                                                      |        |                                       |

甘肃联合检测标准技术服务有限公司  
检验检测专用章  
签发日期：2026 年 08 月 31 日

编制：任艳

审核：曹媛

批准：丁欣



## 检验检测报告

| 序号 | 检测项目                             | 单位   | 标准限值                             | 检测结果     | 单项判定 | 检测方法                      |
|----|----------------------------------|------|----------------------------------|----------|------|---------------------------|
| 1  | 砷                                | mg/L | ≤0.01                            | 0.0010   | 符合   | GB/T 5750.6-2023<br>9.4   |
| 2  | 镉                                | mg/L | ≤0.005                           | <0.00006 | 符合   | GB/T 5750.6-2023<br>12.4  |
| 3  | 铬（六价）                            | mg/L | ≤0.05                            | <0.004   | 符合   | GB/T 5750.6-2023<br>13.1  |
| 4  | 铅                                | mg/L | ≤0.01                            | <0.00007 | 符合   | GB/T 5750.6-2023<br>14.3  |
| 5  | 汞                                | mg/L | ≤0.001                           | <0.00007 | 符合   | GB/T 5750.6-2023<br>11.4  |
| 6  | 氰化物                              | mg/L | ≤0.05                            | <0.002   | 符合   | GB/T 5750.5-2023<br>7.2   |
| 7  | 氟化物                              | mg/L | ≤1.0                             | <0.10    | 符合   | GB/T 5750.5-2023<br>6.2   |
| 8  | 硝酸盐（以 N 计）                       | mg/L | ≤10                              | 7.44     | 符合   | GB/T 5750.5-2023<br>8.3   |
| 9  | 三氯甲烷                             | mg/L | ≤0.06                            | <0.00003 | 符合   | GB/T 5750.8-2023<br>附录 A  |
| 10 | 一氯二溴甲烷                           | mg/L | ≤0.1                             | <0.00005 | 符合   | GB/T 5750.8-2023<br>附录 A  |
| 11 | 二氯一溴甲烷                           | mg/L | ≤0.06                            | <0.00008 | 符合   | GB/T 5750.8-2023<br>附录 A  |
| 12 | 三溴甲烷                             | mg/L | ≤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 | <0.0035  | 符合   | GB/T 5750.8-2023<br>附录 A  |
| 14 | 二氯乙酸                             | mg/L | ≤0.05                            | <0.0020  | 符合   | GB/T 5750.10-2023<br>15.1 |
| 15 | 三氯乙酸                             | mg/L | ≤0.1                             | <0.0010  | 符合   | GB/T 5750.10-2023<br>16.1 |
| 16 | 溴酸盐                              | mg/L | ≤0.01                            | <0.005   | 符合   | GB/T 5750.10-2023<br>22.2 |



## 检验检测报告

| 序号 | 检测项目                           | 单位   | 标准限值       | 检测结果     | 单项判定 | 检测方法                      |
|----|--------------------------------|------|------------|----------|------|---------------------------|
| 17 | 亚氯酸盐                           | mg/L | ≤0.7       | <0.0024  | 符合   | GB/T 5750.10-2023<br>20.2 |
| 18 | 氯酸盐                            | mg/L | ≤0.7       | <0.005   | 符合   | GB/T 5750.10-2023<br>21.2 |
| 19 | 色度                             | 度    | ≤15        | <5       | 符合   | GB/T 5750.4-2023<br>4.1   |
| 20 | 浑浊度                            | NTU  | ≤1         | <0.5     | 符合   | GB/T 5750.4-2023<br>5.1   |
| 21 | 臭和味                            | /    | 无异臭、<br>异味 | 无任何臭和味   | 符合   | GB/T 5750.4-2023<br>6.1   |
| 22 | 肉眼可见物                          | /    | 无          | 无        | 符合   | GB/T 5750.4-2023<br>7.1   |
| 23 | pH                             | 无量纲  | 6.5~8.5    | 7.73     | 符合   | GB/T 5750.4-2023<br>8.1   |
| 24 | 铝                              | mg/L | ≤0.2       | 0.021    | 符合   | GB/T 5750.6-2023<br>4.5   |
| 25 | 铁                              | mg/L | ≤0.3       | <0.0009  | 符合   | GB/T 5750.6-2023<br>5.4   |
| 26 | 锰                              | mg/L | ≤0.1       | <0.00006 | 符合   | GB/T 5750.6-2023<br>6.6   |
| 27 | 铜                              | mg/L | ≤1.0       | <0.00009 | 符合   | GB/T 5750.6-2023<br>7.6   |
| 28 | 锌                              | mg/L | ≤1.0       | <0.0009  | 符合   | GB/T 5750.6-2023<br>8.4   |
| 29 | 氯化物                            | mg/L | ≤250       | 27.2     | 符合   | GB/T 5750.5-2023<br>5.2   |
| 30 | 硫酸盐                            | mg/L | ≤250       | 154      | 符合   | GB/T 5750.5-2023<br>4.2   |
| 31 | 溶解性总固体                         | mg/L | ≤1000      | 433      | 符合   | GB/T 5750.4-2023<br>11.1  |
| 32 | 总硬度<br>(以 CaCO <sub>3</sub> 计) | mg/L | ≤450       | 303      | 符合   | GB/T 5750.4-2023<br>10.1  |
| 33 | 氨 (以 N 计)                      | mg/L | ≤0.5       | <0.02    | 符合   | GB/T 5750.5-2023<br>11.1  |



## 检 验 检 测 报 告

| 序号 | 检测项目           | 单位    | 标准限值          | 检测结果        | 单项判定 | 检测方法                     |
|----|----------------|-------|---------------|-------------|------|--------------------------|
| 34 | 总 $\alpha$ 放射性 | Bq/L  | $\leq 0.5$    | $< 0.02$    | 符合   | GB/T 5750.13-2023<br>4.1 |
| 35 | 总 $\beta$ 放射性  | Bq/L  | $\leq 1$      | $< 0.03$    | 符合   | GB/T 5750.13-2023<br>5.1 |
| 36 | 游离氯            | mg/L  | /             | 0.07        | /    | GB/T 5750.11-2023<br>4.1 |
| 37 | 总氯             | mg/L  | /             | 0.05        | /    | GB/T 5750.11-2023<br>5.2 |
| 38 | 臭氧             | mg/L  | /             | $< 0.01$    | /    | GB/T 5750.11-2023<br>9.2 |
| 39 | 二氧化氯           | mg/L  | 0.02~0.8      | 0.108       | 符合   | GB/T 5750.11-2023<br>8.1 |
| 40 | *贾第鞭毛虫         | 个/10L | $< 1$         | 未检出         | 符合   | GB/T 5750.12-2023<br>8.1 |
| 41 | *隐孢子虫          | 个/10L | $< 1$         | 未检出         | 符合   | GB/T 5750.12-2023<br>9.1 |
| 42 | 锑              | mg/L  | $\leq 0.005$  | 0.00019     | 符合   | GB/T 5750.6-2023<br>22.3 |
| 43 | 钡              | mg/L  | $\leq 0.7$    | 0.065       | 符合   | GB/T 5750.6-2023<br>19.3 |
| 44 | 铍              | mg/L  | $\leq 0.002$  | $< 0.00003$ | 符合   | GB/T 5750.6-2023<br>23.4 |
| 45 | 硼              | mg/L  | $\leq 1.0$    | 0.062       | 符合   | GB/T 5750.6-2023<br>29.3 |
| 46 | 钼              | mg/L  | $\leq 0.07$   | 0.00097     | 符合   | GB/T 5750.6-2023<br>16.3 |
| 47 | 镍              | mg/L  | $\leq 0.02$   | $< 0.0001$  | 符合   | GB/T 5750.6-2023<br>18.3 |
| 48 | 银              | mg/L  | $\leq 0.05$   | $< 0.00009$ | 符合   | GB/T 5750.6-2023<br>15.4 |
| 49 | 铊              | mg/L  | $\leq 0.0001$ | 0.000015    | 符合   | GB/T 5750.6-2023<br>24.2 |
| 50 | 硒              | mg/L  | $\leq 0.01$   | $< 0.0004$  | 符合   | GB/T 5750.6-2023<br>10.4 |



## 检 验 检 测 报 告

| 序号 | 检测项目             | 单位   | 标准限值    | 检测结果     | 单项判定 | 检测方法                     |
|----|------------------|------|---------|----------|------|--------------------------|
| 51 | 高氯酸盐             | mg/L | ≤0.07   | <0.002   | 符合   | GB/T 5750.5-2023<br>14.3 |
| 52 | 二氯甲烷             | mg/L | ≤0.02   | <0.00003 | 符合   | GB/T 5750.8-2023<br>附录 A |
| 53 | 1,2-二氯乙烷         | mg/L | ≤0.03   | <0.00006 | 符合   | GB/T 5750.8-2023<br>附录 A |
| 54 | 四氯化碳             | mg/L | ≤0.002  | <0.00021 | 符合   | GB/T 5750.8-2023<br>附录 A |
| 55 | 氯乙烯              | mg/L | ≤0.001  | <0.00017 | 符合   | GB/T 5750.8-2023<br>附录 A |
| 56 | 1,1-二氯乙烯         | mg/L | ≤0.03   | <0.00012 | 符合   | GB/T 5750.8-2023<br>附录 A |
| 57 | 1,2-二氯乙烯<br>(总量) | mg/L | ≤0.05   | 未检出      | 符合   | GB/T 5750.8-2023<br>附录 A |
| 58 | 三氯乙烯             | mg/L | ≤0.02   | <0.00019 | 符合   | GB/T 5750.8-2023<br>附录 A |
| 59 | 四氯乙烯             | mg/L | ≤0.04   | <0.00014 | 符合   | GB/T 5750.8-2023<br>附录 A |
| 60 | 六氯丁二烯            | mg/L | ≤0.0006 | <0.00011 | 符合   | GB/T 5750.8-2023<br>附录 A |
| 61 | 苯                | mg/L | ≤0.01   | <0.00004 | 符合   | GB/T 5750.8-2023<br>附录 A |
| 62 | 甲苯               | mg/L | ≤0.7    | <0.00011 | 符合   | GB/T 5750.8-2023<br>附录 A |
| 63 | 二甲苯 (总量)         | mg/L | ≤0.5    | 未检出      | 符合   | GB/T 5750.8-2023<br>附录 A |
| 64 | 苯乙烯              | mg/L | ≤0.02   | <0.00004 | 符合   | GB/T 5750.8-2023<br>附录 A |
| 65 | 氯苯               | mg/L | ≤0.3    | <0.00004 | 符合   | GB/T 5750.8-2023<br>附录 A |
| 66 | 1,4-二氯苯          | mg/L | ≤0.3    | <0.00003 | 符合   | GB/T 5750.8-2023<br>附录 A |
| 67 | 三氯苯 (总量)         | mg/L | ≤0.02   | 未检出      | 符合   | GB/T 5750.8-2023<br>30.2 |



## 检 验 检 测 报 告

| 序号 | 检测项目        | 单位   | 标准限值     | 检测结果                 | 单项判定 | 检测方法                     |
|----|-------------|------|----------|----------------------|------|--------------------------|
| 68 | 六氯苯         | mg/L | ≤0.001   | <0.000021            | 符合   | GB/T 5750.9-2023<br>23.1 |
| 69 | 七氯          | mg/L | ≤0.0004  | <0.0002              | 符合   | GB/T 5750.9-2023<br>22.1 |
| 70 | 马拉硫磷        | mg/L | ≤0.25    | <0.0001              | 符合   | GB/T 5750.9-2023<br>10.1 |
| 71 | 乐果          | mg/L | ≤0.006   | <0.0001              | 符合   | GB/T 5750.9-2023<br>11.1 |
| 72 | 灭草松         | mg/L | ≤0.3     | <0.0005              | 符合   | GB/T 5750.9-2023<br>15.1 |
| 73 | 百菌清         | mg/L | ≤0.01    | <0.00012             | 符合   | GB/T 5750.9-2023<br>12.2 |
| 74 | 呋喃丹         | mg/L | ≤0.007   | 未检出<br>(检出限:0.00131) | 符合   | GB/T 23214- 2008         |
| 75 | 毒死蜱         | mg/L | ≤0.03    | <0.002               | 符合   | GB/T 5750.9-2023<br>19.1 |
| 76 | *草甘膦        | mg/L | ≤0.7     | <0.025               | 符合   | GB/T 5750.9-2023<br>21.1 |
| 77 | 敌敌畏         | mg/L | ≤0.001   | <0.00005             | 符合   | GB/T 5750.9-2023<br>17.1 |
| 78 | 莠去津         | mg/L | ≤0.002   | 未检出<br>(检出限:0.00008) | 符合   | HJ 587-2010              |
| 79 | 溴氰菊酯        | mg/L | ≤0.02    | <0.0180              | 符合   | GB/T 5750.9-2023<br>14.2 |
| 80 | 2, 4-滴      | mg/L | ≤0.03    | <0.00015             | 符合   | GB/T 5750.9-2023<br>16.1 |
| 81 | *乙草胺        | mg/L | ≤0.02    | <0.00002             | 符合   | GB/T 5750.9-2023<br>41.1 |
| 82 | 五氯酚         | mg/L | ≤0.009   | 未检出<br>(检出限:0.0011)  | 符合   | HJ 676-2013              |
| 83 | 2, 4, 6-三氯酚 | mg/L | ≤0.2     | 未检出<br>(检出限:0.0012)  | 符合   | HJ 676-2013              |
| 84 | 苯并[a]芘      | mg/L | ≤0.00001 | <0.0000014           | 符合   | GB/T 5750.8-2023<br>12.1 |



## 检验检测报告

| 序号 | 检测项目                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 单位            | 标准限值     | 检测结果       | 单项判定 | 检测方法                     |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------------|------|--------------------------|
| 85 | 邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯                                                                                                                                                                                                                                                                                              | mg/L          | ≤0.008   | <0.00041   | 符合   | GB/T 5750.8-2023<br>15.1 |
| 86 | 丙烯酰胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | mg/L          | ≤0.0005  | <0.00005   | 符合   | GB/T 5750.8-2023<br>13.2 |
| 87 | 环氧氯丙烷                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | mg/L          | ≤0.0004  | <0.00006   | 符合   | GB/T 5750.8-2023<br>20.1 |
| 88 | 微囊藻毒素-LR                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | mg/L          | ≤0.001   | <0.00006   | 符合   | GB/T 5750.8-2023<br>16.1 |
| 89 | 钠                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | mg/L          | ≤200     | 44         | 符合   | GB/T 5750.6-2023<br>25.4 |
| 90 | 挥发酚类<br>(以苯酚计)                                                                                                                                                                                                                                                                                               | mg/L          | ≤0.002   | <0.002     | 符合   | GB/T 5750.4-2023<br>12.1 |
| 91 | 阴离子合成洗涤剂                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | mg/L          | ≤0.3     | <0.050     | 符合   | GB/T 5750.4-2023<br>13.1 |
| 92 | 总大肠菌群                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MPN/<br>100mL | 不应检出     | 未检出        | 符合   | GB/T 5750.12-2023<br>5.1 |
| 93 | 大肠埃希氏菌                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MPN/<br>100mL | 不应检出     | 未检出        | 符合   | GB/T 5750.12-2023<br>7.1 |
| 94 | 菌落总数                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CFU/mL        | ≤100     | 51         | 符合   | GB/T 5750.12-2023<br>4.1 |
| 95 | 高锰酸盐指数<br>(以 O <sub>2</sub> 计)                                                                                                                                                                                                                                                                               | mg/L          | ≤3       | 0.56       | 符合   | GB/T 5750.7-2023<br>4.1  |
| 96 | *2-甲基异莰醇                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | mg/L          | ≤0.00001 | <0.0000022 | 符合   | GB/T 5750.8-2023<br>77   |
| 97 | *土臭素                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | mg/L          | ≤0.00001 | <0.0000038 | 符合   | GB/T 5750.8-2023<br>76.1 |
| 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;<br>2.二甲苯(总量)包含:间-二甲苯、对-二甲苯、邻-二甲苯,其各单体检出限不一致,未检出时以“未检出”表示;<br>3.三氯苯(总量)包含:1,2,3-三氯苯、1,2,4-三氯苯、1,3,5-三氯苯,其各单体检出限不一致,未检出时以“未检出”表示;<br>4.1,2-二氯乙烯(总量)包含:顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯,其各单体检出限不一致,未检出时以“未检出”表示;<br>5.*标注项目为分包检测项目,分包方机构名称为甘肃华测检测认证有限公司,检验检测机构资质认定证书编号为:222800141697。 |               |          |            |      |                          |

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*



## 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、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、废水、废气、环境空气、固废和土壤、煤炭、纺织品、涂料、家具、洁净室、包装材料、建材及装饰装修材料、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《检验检测机构资质认定评审准则》、《食品检验机构资质认定条件》、《检验检测机构资质认定管理办法》及《生态环境监测机构评审补充要求》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**