



210013060991 国家城市供水水质监测网

# 兰 州 监 测 站

## 检 测 报 告

样品编号: TP2025030037

样品名称: 新区管委会管网水

委托单位: 兰州新区供排水有限公司

报告日期: 2025年03月26日



报告编号：T20250131-1  
样品编号：TP2025030037

国家城市供水水质监测网兰州监测站

检 测 报 告

|                                |                              |                               |
|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 样品名称：新区管委会管网水                  | 样品状态：清澈透明，包装完好               | 样品来源：送样                       |
| 样品数量：121.4L                    | 检测日期：2025年03月04日~2025年03月20日 | 检测项目数：101                     |
| 收样日期：2025年03月04日               | 委托方名称：兰州新区供排水有限公司            | 委托方地址：甘肃省兰州市兰州新区青城山路商业服务中心4号楼 |
| 采样地点：新区管委会                     |                              |                               |
| 采样依据：/                         |                              |                               |
| 标准限值依据：《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022 |                              |                               |
| 检测专用章                          |                              |                               |

检测结果：见续页

编制：

朱海

2025年03月26日

审核：

李兴羽

2025年03月26日

签发：

高勇

2025年03月26日



## 国家城市供水水质监测网兰州监测站

## 检 测 报 告

(续页)

| 序号 | 检测项目                             | 计量单位      | 标准限值                            | 检测结果    |
|----|----------------------------------|-----------|---------------------------------|---------|
| 1  | 总大肠菌群                            | MPN/100mL | 不应检出                            | 未检出     |
| 2  | 大肠埃希氏菌                           | MPN/100mL | 不应检出                            | 未检出     |
| 3  | 菌落总数                             | CFU/mL    | $\leq 100$                      | 未检出     |
| 4  | 砷                                | mg/L      | $\leq 0.01$                     | <0.0005 |
| 5  | 镉                                | mg/L      | $\leq 0.005$                    | <0.0005 |
| 6  | 铬(六价)                            | mg/L      | $\leq 0.05$                     | <0.004  |
| 7  | 铅                                | mg/L      | $\leq 0.01$                     | <0.001  |
| 8  | 汞                                | mg/L      | $\leq 0.001$                    | <0.0001 |
| 9  | 氰化物                              | mg/L      | $\leq 0.05$                     | <0.002  |
| 10 | 氟化物                              | mg/L      | $\leq 1.0$                      | 0.15    |
| 11 | 硝酸盐(以N计)                         | mg/L      | $\leq 10$                       | 1.00    |
| 12 | 三氯甲烷                             | mg/L      | $\leq 0.06$                     | 0.0109  |
| 13 | 一氯二溴甲烷                           | mg/L      | $\leq 0.1$                      | 0.0022  |
| 14 | 二氯一溴甲烷                           | mg/L      | $\leq 0.06$                     | 0.0060  |
| 15 | 三溴甲烷                             | mg/L      | $\leq 0.1$                      | <0.0002 |
| 16 | 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) | 无量纲       | 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 | 0.30    |
| 17 | 二氯乙酸                             | mg/L      | $\leq 0.05$                     | 0.0047  |
| 18 | 三氯乙酸                             | mg/L      | $\leq 0.1$                      | 0.0090  |
| 19 | 亚氯酸盐                             | mg/L      | $\leq 0.7$                      | <0.10   |
| 20 | 氯酸盐                              | mg/L      | $\leq 0.7$                      | <0.10   |
| 21 | 色度(铂钴色度单位)                       | 度         | $\leq 15$                       | <5      |
| 22 | 浑浊度(散射浑浊度单位)                     | NTU       | $\leq 1$                        | 0.40    |



# 国家城市供水水质监测网兰州监测站

## 检 测 报 告

### (续页)

| 序号 | 检测项目                       | 计量单位  | 标准限值                                                                                                                    | 检测结果     |
|----|----------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 23 | 臭和味                        | 无量纲   | 无异臭、异味                                                                                                                  | 无        |
| 24 | 肉眼可见物                      | /     | 无                                                                                                                       | 无        |
| 25 | pH                         | 无量纲   | 不小于6.5且不大于8.5                                                                                                           | 8.28     |
| 26 | 铝                          | mg/L  | $\leq 0.2$                                                                                                              | 0.050    |
| 27 | 铁                          | mg/L  | $\leq 0.3$                                                                                                              | <0.010   |
| 28 | 锰                          | mg/L  | $\leq 0.1$                                                                                                              | <0.010   |
| 29 | 铜                          | mg/L  | $\leq 1.0$                                                                                                              | <0.010   |
| 30 | 锌                          | mg/L  | $\leq 1.0$                                                                                                              | <0.010   |
| 31 | 氯化物                        | mg/L  | $\leq 250$                                                                                                              | 24       |
| 32 | 硫酸盐                        | mg/L  | $\leq 250$                                                                                                              | 111      |
| 33 | 溶解性总固体                     | mg/L  | $\leq 1000$                                                                                                             | 363      |
| 34 | 总硬度 (以CaCO <sub>3</sub> 计) | mg/L  | $\leq 450$                                                                                                              | 251      |
| 35 | 高锰酸盐指数 (以O <sub>2</sub> 计) | mg/L  | $\leq 3$                                                                                                                | 2.06     |
| 36 | 氨 (以N计)                    | mg/L  | $\leq 0.5$                                                                                                              | <0.10    |
| 37 | 总 $\alpha$ 放射性             | Bq/L  | $\leq 0.5$ (指导值)                                                                                                        | 0.10     |
| 38 | 总 $\beta$ 放射性              | Bq/L  | $\leq 1$ (指导值)                                                                                                          | 0.11     |
| 39 | 游离氯                        | mg/L  | 与水接触时间 $\geq 30\text{min}$ , 出厂水余量 $\geq 0.3\text{mg/L}$ , 末梢水余量 $\geq 0.05\text{mg/L}$ , 出厂水和末梢水限值 $\leq 2\text{mg/L}$ | 0.25     |
| 40 | 贾第鞭毛虫                      | 个/10L | <1                                                                                                                      | 0        |
| 41 | 隐孢子虫                       | 个/10L | <1                                                                                                                      | 0        |
| 42 | 锑                          | mg/L  | $\leq 0.005$                                                                                                            | <0.0005  |
| 43 | 钡                          | mg/L  | $\leq 0.7$                                                                                                              | 0.069    |
| 44 | 铍                          | mg/L  | $\leq 0.002$                                                                                                            | <0.00001 |



# 国家城市供水水质监测网兰州监测站

## 检 测 报 告

(续页)

| 序号 | 检测项目           | 计量单位 | 标准限值          | 检测结果     |
|----|----------------|------|---------------|----------|
| 45 | 硼              | mg/L | $\leq 1.0$    | <0.050   |
| 46 | 钼              | mg/L | $\leq 0.07$   | 0.0012   |
| 47 | 镍              | mg/L | $\leq 0.02$   | <0.0005  |
| 48 | 银              | mg/L | $\leq 0.05$   | 0.0021   |
| 49 | 铊              | mg/L | $\leq 0.0001$ | <0.00001 |
| 50 | 硒              | mg/L | $\leq 0.01$   | <0.0005  |
| 51 | 高氯酸盐           | mg/L | $\leq 0.07$   | <0.005   |
| 52 | 二氯甲烷           | mg/L | $\leq 0.02$   | <0.0010  |
| 53 | 1, 2-二氯乙烷      | mg/L | $\leq 0.03$   | <0.0010  |
| 54 | 四氯化碳           | mg/L | $\leq 0.002$  | 0.00005  |
| 55 | 氯乙烯            | mg/L | $\leq 0.001$  | <0.0010  |
| 56 | 1, 1-二氯乙烯      | mg/L | $\leq 0.03$   | <0.0010  |
| 57 | 1, 2-二氯乙烯 (总量) | mg/L | $\leq 0.05$   | <0.0010  |
| 58 | 顺-1, 2-二氯乙烯    | mg/L | /             | <0.0010  |
| 59 | 反-1, 2-二氯乙烯    | mg/L | /             | <0.0010  |
| 60 | 三氯乙烯           | mg/L | $\leq 0.02$   | <0.0010  |
| 61 | 四氯乙烯           | mg/L | $\leq 0.04$   | <0.0010  |
| 62 | 六氯丁二烯          | mg/L | $\leq 0.0006$ | <0.0005  |
| 63 | 苯              | mg/L | $\leq 0.01$   | <0.0010  |
| 64 | 甲苯             | mg/L | $\leq 0.7$    | <0.0010  |
| 65 | 二甲苯 (总量)       | mg/L | $\leq 0.5$    | <0.0015  |
| 66 | 邻-二甲苯          | mg/L | /             | <0.0010  |



## 国家城市供水水质监测网兰州监测站

## 检 测 报 告

(续页)

| 序号 | 检测项目        | 计量单位 | 标准限值    | 检测结果     |
|----|-------------|------|---------|----------|
| 67 | 间-二甲苯       | mg/L | /       | <0.0010  |
| 68 | 对-二甲苯       | mg/L | /       | <0.0010  |
| 69 | 苯乙烯         | mg/L | ≤0.02   | <0.0010  |
| 70 | 氯苯          | mg/L | ≤0.3    | <0.0010  |
| 71 | 1, 4-二氯苯    | mg/L | ≤0.3    | <0.001   |
| 72 | 三氯苯 (总量)    | mg/L | ≤0.02   | <0.00015 |
| 73 | 1, 2, 3-三氯苯 | mg/L | /       | <0.0001  |
| 74 | 1, 2, 4-三氯苯 | mg/L | /       | <0.0001  |
| 75 | 1, 3, 5-三氯苯 | mg/L | /       | <0.0001  |
| 76 | 六氯苯         | mg/L | ≤0.001  | <0.00005 |
| 77 | 七氯          | mg/L | ≤0.0004 | <0.00034 |
| 78 | 马拉硫磷        | mg/L | ≤0.25   | <0.001   |
| 79 | 乐果          | mg/L | ≤0.006  | <0.001   |
| 80 | 灭草松         | mg/L | ≤0.3    | <0.0005  |
| 81 | 百菌清         | mg/L | ≤0.01   | <0.00042 |
| 82 | 呋喃丹         | mg/L | ≤0.007  | <0.0005  |
| 83 | 毒死蜱         | mg/L | ≤0.03   | <0.00025 |
| 84 | 草甘膦         | mg/L | ≤0.7    | <0.15    |
| 85 | 敌敌畏         | mg/L | ≤0.001  | <0.0005  |
| 86 | 莠去津         | mg/L | ≤0.002  | <0.0005  |
| 87 | 溴氰菊酯        | mg/L | ≤0.02   | <0.00101 |
| 88 | 2, 4-滴      | mg/L | ≤0.03   | <0.0005  |



# 国家城市供水水质监测网兰州监测站

## 检 测 报 告

(续页)

| 序号  | 检测项目           | 计量单位 | 标准限值     | 检测结果       |
|-----|----------------|------|----------|------------|
| 89  | 乙草胺            | mg/L | ≤0.02    | <0.00002   |
| 90  | 五氯酚            | mg/L | ≤0.009   | <0.0005    |
| 91  | 2, 4, 6-三氯酚    | mg/L | ≤0.2     | <0.00040   |
| 92  | 苯并(a)芘         | mg/L | ≤0.00001 | <0.0000020 |
| 93  | 邻苯二甲酸(2-乙基己基)酯 | mg/L | ≤0.008   | <0.0010    |
| 94  | 丙烯酰胺           | mg/L | ≤0.0005  | <0.000020  |
| 95  | 环氧氯丙烷          | mg/L | ≤0.0004  | <0.0004    |
| 96  | 微囊藻毒素-LR       | mg/L | ≤0.001   | <0.00026   |
| 97  | 钠              | mg/L | ≤200     | 26.2       |
| 98  | 挥发酚类(以苯酚计)     | mg/L | ≤0.002   | <0.002     |
| 99  | 阴离子合成洗涤剂       | mg/L | ≤0.3     | <0.05      |
| 100 | 2-甲基异莰醇        | mg/L | ≤0.00001 | 0.000010   |
| 101 | 土臭素            | mg/L | ≤0.00001 | <0.000002  |

