



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：TU2026020009

样品名称：榆中县兴隆水厂出厂水

委托单位：甘肃水务榆中供水有限责任公司榆中兴  
隆水厂

报告日期：2026年02月11日

# 说 明

- 1、本报告不得涂改、增删。
- 2、本报告经签字盖章后生效（附页加盖骑缝章）。
- 3、如样品是由客户提供时，本报告的检测结果仅适用于本站接收到的样品。
- 4、本报告未经同意不得作为商品广告使用。
- 5、未经本站批准，不得复制（全文复制除外）本报告。



检验机构地址：兰州市西固区化工街2号

邮 编：730060

电 话：(0931)5115119、5115120、5115121、5115124

传 真：(0931)7360928

报告编号: T20260068-1

样品编号: TU2026020009

# 国家城市供水水质监测网兰州监测站

## 检 测 报 告

样品名称: 榆中县兴隆水厂出厂水	样品状态: 清澈透明, 包装完好	样品来源: 送样
样品数量: 7.2L	检测日期: 2026年02月03日~2026年02月10日	检测项目数: 39
收样日期: 2026年02月03日	委托方名称: 甘肃水务榆中供水有限责任公司榆中兴隆水厂	委托方地址: 甘肃省兰州市榆中县城关镇南坡湾村136号
采样地点: 榆中县兴隆水厂		
采样依据:		
标准限值依据: 《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022		
备注专用章		

检测结果: 见续页

编制:

朱澍

2026年02月11日

审核:

李兴羽

2026年02月12日

签发:

王正植

2026年02月12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	≤100	未检出
4	砷	mg/L	≤0.01	0.00066
5	镉	mg/L	≤0.005	<0.00006
6	铬(六价)	mg/L	≤0.05	<0.004
7	铅	mg/L	≤0.01	0.00019
8	汞	mg/L	≤0.001	<0.0001
9	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002
10	氟化物	mg/L	≤1.0	0.14
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	1.37
12	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.0091
13	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.0005
14	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	0.0027
15	三溴甲烷	mg/L	≤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	0.20
17	二氯乙酸	mg/L	≤0.05	0.0085
18	三氯乙酸	mg/L	≤0.1	0.0051
19	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	<0.10
20	氯酸盐	mg/L	≤0.7	<0.10
21	色度(铂钴色度单位)	度	≤15	<5
22	浑浊度(散射浑浊度单位)	NTU	≤1	0.20

## 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	8.39
26	铝	mg/L	≤0.2	0.099
27	铁	mg/L	≤0.3	0.0021
28	锰	mg/L	≤0.1	0.00034
29	铜	mg/L	≤1.0	0.00068
30	锌	mg/L	≤1.0	0.0026
31	氯化物	mg/L	≤250	9
32	硫酸盐	mg/L	≤250	19
33	溶解性总固体	mg/L	≤1000	244
34	总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	≤450	209
35	高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 计)	mg/L	≤3	0.87
36	氨(以N计)	mg/L	≤0.5	<0.05
37	总α放射性	Bq/L	≤0.5(指导值)	0.15
38	总β放射性	Bq/L	≤1(指导值)	0.13
39	游离氯	mg/L	与水接触时间≥30min, 出厂水余量≥0.3mg/L, 末梢水余量≥0.05mg/L, 出厂水和末梢水限值≤2mg/L	0.68

报告编号：T20260068-1

样品编号：TU2026020009

# 国家城市供水水质监测网兰州监测站

## 检 测 报 告

(续页)

附表1 检测方法一览表

序号	检测项目	检测方法
1	总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》酶底物法 GB/T 5750.12-2023 5.3
2	大肠埃希氏菌	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》酶底物法 GB/T 5750.12-2023 7.3
3	菌落总数	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》平皿计数法 GB/T 5750.12-2023 4.1
4	砷	《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2023 4.5
5	镉	《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2023 4.5
6	铬（六价）	《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 5750.6-2023 13.1
7	铅	《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2023 4.5
8	汞	《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》原子荧光法 GB/T 5750.6-2023 11.1
9	氰化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》流动注射法 GB/T 5750.5-2023 7.3
10	氟化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》离子色谱法 GB/T 5750.5-2023 6.2
11	硝酸盐（以N计）	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》离子色谱法 GB/T 5750.5-2023 6.2
12	三氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》顶空毛细管柱气相色谱法 GB/T 5750.8-2023 4.3
13	一氯二溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》顶空毛细管柱气相色谱法 GB/T 5750.8-2023 4.3
14	二氯一溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》顶空毛细管柱气相色谱法 GB/T 5750.8-2023 4.3
15	三溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》顶空毛细管柱气相色谱法 GB/T 5750.8-2023 4.3
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）	《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022

报告编号：T20260068-1

样品编号：TU2026020009

# 国家城市供水水质监测网兰州监测站

## 检测报告

(续页)

### 附表1 检测方法一览表

序号	检测项目	检测方法
17	二氯乙酸	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂副产物指标》离子色谱-电导检测法 GB/T 5750.10-2023 14.2
18	三氯乙酸	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂副产物指标》离子色谱-电导检测法 GB/T 5750.10-2023 14.2
19	亚氯酸盐	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂副产物指标》离子色谱法 GB/T 5750.10-2023 20.2
20	氯酸盐	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂副产物指标》离子色谱法 GB/T 5750.10-2023 20.2
21	色度	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》铂-钴标准比色法 GB/T 5750.4-2023 4.1
22	浑浊度	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》散射法-福尔马肼标准 GB/T 5750.4-2023 5.1
23	臭和味	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》嗅气和尝味法 GB/T 5750.4-2023 6.1
24	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》直接观察法 GB/T 5750.4-2023 7.1
25	pH值	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》玻璃电极法 GB/T 5750.4-2023 8.1
26	铝	《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2023 4.5
27	铁	《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2023 4.5
28	锰	《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2023 4.5
29	铜	《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2023 4.5
30	锌	《生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标》电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2023 4.5
31	氯化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》离子色谱法 GB/T 5750.5-2023 6.2
32	硫酸盐	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》离子色谱法 GB/T 5750.5-2023 6.2

报告编号: T20260068-1

样品编号: TU2026020009

# 国家城市供水水质监测网兰州监测站

## 检 测 报 告

(续页)

### 附表1 检测方法一览表

序号	检测项目	检测方法
33	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》称量法 GB/T 5750.4-2023 11.1
34	总硬度 (以CaCO <sub>3</sub> 计)	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》乙二胺四乙酸二钠滴定法 GB/T 5750.4-2023 10.1
35	高锰酸盐指数 (以O <sub>2</sub> 计)	《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》分光光度法 GB/T 5750.7-2023 4.3
36	氨 (以N计)	《生活饮用水标准检验方法 第5部分: 无机非金属指标》纳氏试剂分光光度法 GB/T 5750.5-2023 11.1
37	总α放射性	《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》低本底总α检测法 GB/T 5750.13-2023 4.1
38	总β放射性	《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》低本底总β检测法 GB/T 5750.13-2023 5.1
39	游离氯	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》现场N,N-二乙基对苯二胺(DPD)法 GB/T 5750.11-2023 4.3
备注	1、色度 (铂钴色度单位) 与色度是同一项目, 浑浊度 (散射浑浊度单位) 与浑浊度是同一项目, pH与pH值是同一项目, 总硬度 (以CaCO <sub>3</sub> 计) 与总硬度是同一项目。	

以下空白