



232816040506

检测报告

(报告编号: 2025-HJBG440)



委托单位: 山丹自来水有限责任公司

项目名称: 2025 年水质检测

样品名称: 生活饮用水

检测类别: 委托检测

承检单位: 甘肃地质工程实验室有限责任公司 (盖章)

报告日期: 2025 年 12 月 22 日



报 告 声 明

1. 报告无“检测专用章”和“CMA”章无效，无骑缝章或骑缝章不完整无效。
2. 报告涂改无效。
3. 复制本检测报告未经确认和未加盖“检测专用章”无效。
4. 报告无编制、审核、批准人签名无效。
5. 超出本公司资质认定证书附表之外的检测项目不使用认证标识，不具有社会证明作用。
6. 当检测样品由客户提供时，其检测数据、结果仅适用于客户提供的样品，且仅对样品在约定有效保存期内负责。
7. 报告中由客户提供的信息，本公司不对其真实性负责。
8. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理，对于不可重复性试验和超过时效期的检测项目不接受复检。
9. 样品处置由双方商定。若非特殊说明，本公司在发出报告一个月后按规定方式处理所测样品。进行破坏性试验的样品不保留。
10. 未经本公司许可本报告不可用于商业宣传和成果鉴定。

地址：甘肃省张掖市甘州区甘州大道 456 号

联系电话：0936-5916002

传真：0936-8215320

邮政编码：734000

开户银行：中国建设银行张掖市东大街支行

银行帐号：62001650104051502839

统一社会信用代码：91620700784027999B



检测报告

No: 2025-HJBG440

本报告共 14页 第 3页

样品名称	生活饮用水	检测编号	2025-HJ2714~2723	
项目名称	2025 年水质检测	样品编号	1~10	
委托单位	山丹自来水有限责任公司	样品形态	液态	
样品数量	共 10 组水样	送样日期	2025 年 12 月 10 日	
样品基数	/	联系人及联系方式	孙天豪/18822110960	
检测类别	委托检测	样品状态	符合检测要求	
检测项目	色、浊、臭和味、肉眼可见物、高锰酸盐指数、pH、菌落总数、总大肠菌群、亚硝酸盐共 9 项。	环境条件	温 度	20~30℃
			相对湿度	20~55%
检测依据	见附表			
主要检测仪器	见附表			
检测结论	依据《饮用净水水质标准》CJ 94-2005 进行单项判定，检测结果详见检测结果表。			
	检测专用章： 签发日期：2025 年 12 月 10 日			
检测人员	孙雅云 黄会琴、丛稳等。			

编制：李楠 审核：马明生 批准：孙天豪

检测方法一览表

No: 2025-HJBG440

本报告共 14 页 第 4 页

序号	项 目	检测方法	检测仪器及编号	检出限
1	色/度	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 (4.1 铂-钴标准比色法)	感官	5
2	浑浊度/NTU	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 (5.2 目视比浊法-福尔马胂标准)	感官	0.5
3	臭和味	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 (6.1 嗅气和尝味发)	感官	—
4	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 (7.1 直接观察法)	感官	—
5	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计) /mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 7 部分：有机物综合指标 GB/T 5750.7-2023 (4.1 酸性高锰酸钾滴定法)	滴定管 (DZY-086)	0.05
6	pH/无量纲	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 (8.1 玻璃电极法)	PHB-4 便携式 pH 计 (DZY-024)	—
7	菌落总数 /CFU/mL	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标 GB/T 5750.12-2023 (4.1 平皿计数法)	SPX-50B 生化培养箱 (LDZX-50KBS) DZY-075)	—
8	总大肠菌群 /MPN/100mL	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标 GB/T 5750.12-2023 (5.3 酶底物法)	Sealer PLUS 型程控定量 封口机 (DZY-68) SPX-50B 生化培养箱 (DZY-075)	1
9	亚硝酸盐/mg/L	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 (20.2 离子色谱法)	IC-8628 型离子色谱仪 (DZY-006)	0.0024



检测结果表

No: 2025-HJBG440

本报告共 14页 第 5页

检测编号	2025-HJ2714	样品类型	生活饮用水 (直饮水)	采样位置	和谐南区
采样日期	2025.12.10	收样日期	2025.12.10	检测日期	2025.12.10-12.20
检 测 结 果					
序号	项目	单位	标准限值	测定值	判定
1	色度	度	5	5L	达标
2	浑浊度	NTU	0.5	0.5L	达标
3	臭和味	—	无异臭、异味	无	达标
4	肉眼可见物	—	无	无	达标
5	高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）	mg/L	2.0	0.46	达标
6	pH	无量纲	6.0-8.5	6.48	达标
7	菌落总数	CFU/mL	50	6	达标
8	总大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	1L	达标
9	亚硝酸盐	mg/L	0.7	0.0024L	达标

以下空白



检测结果表

No: 2025-HJBG440

本报告共 14 页 第 6 页

检测编号	2025-HJ2715	样品类型	生活饮用水 (直饮水)	采样位置	赵志龙楼
采样日期	2025.12.10	收样日期	2025.12.10	检测日期	2025.12.10-12.20
检 测 结 果					
序号	项目	单位	标准限值	测定值	判定
1	色度	度	5	5L	达标
2	浑浊度	NTU	0.5	0.5L	达标
3	臭和味	—	无异臭、异味	无	达标
4	肉眼可见物	—	无	无	达标
5	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	2.0	0.49	达标
6	pH	无量纲	6.0-8.5	6.47	达标
7	菌落总数	CFU/mL	50	5	达标
8	总大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	1L	达标
9	亚硝酸盐	mg/L	0.7	0.0024L	达标

以下空白



检测结果表

No: 2025-HJBG440

本报告共 14页 第 7页

检测编号	2025-HJ2716	样品类型	生活饮用水 (直饮水)	采样位置	龙化楼
采样日期	2025.12.10	收样日期	2025.12.10	检测日期	2025.12.10-12.20
检 测 结 果					
序号	项目	单位	标准限值	测定值	判定
1	色度	度	5	5L	达标
2	浑浊度	NTU	0.5	0.5L	达标
3	臭和味	—	无异臭、异味	无	达标
4	肉眼可见物	—	无	无	达标
5	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	2.0	0.49	达标
6	pH	无量纲	6.0-8.5	6.46	达标
7	菌落总数	CFU/mL	50	2	达标
8	总大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	1L	达标
9	亚硝酸盐	mg/L	0.7	0.0024L	达标

以下空白



检测结果表

No: 2025-HJBG440

本报告共 14 页 第 8 页

检测编号	2025-HJ2717	样品类型	生活饮用水 (直饮水)	采样位置	清泉镇家属楼
采样日期	2025.12.10	收样日期	2025.12.10	检测日期	2025.12.10-12.20
检 测 结 果					
序号	项目	单位	标准限值	测定值	判定
1	色度	度	5	5L	达标
2	浑浊度	NTU	0.5	0.5L	达标
3	臭和味	—	无异臭、异味	无	达标
4	肉眼可见物	—	无	无	达标
5	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	2.0	0.49	达标
6	pH	无量纲	6.0-8.5	6.45	达标
7	菌落总数	CFU/mL	50	13	达标
8	总大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	1L	达标
9	亚硝酸盐	mg/L	0.7	0.0024L	达标

以下空白



检测结果表

No: 2025-HJBG440

本报告共 14页 第 9页

检测编号	2025-HJ2718	样品类型	生活饮用水 (直饮水)	采样位置	荣升家园
采样日期	2025.12.10	收样日期	2025.12.10	检测日期	2025.12.10-12.20
检 测 结 果					
序号	项目	单位	标准限值	测定值	判定
1	色度	度	5	5L	达标
2	浑浊度	NTU	0.5	0.5L	达标
3	臭和味	—	无异臭、异味	无	达标
4	肉眼可见物	—	无	无	达标
5	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	2.0	0.46	达标
6	pH	无量纲	6.0-8.5	6.48	达标
7	菌落总数	CFU/mL	50	14	达标
8	总大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	1L	达标
9	亚硝酸盐	mg/L	0.7	0.0024L	达标

以下空白



检测结果表

No: 2025-HJBG440

本报告共 14页 第 10页

检测编号	2025-HJ2719	样品类型	生活饮用水 (直饮水)	采样位置	广播局家属院
采样日期	2025.12.10	收样日期	2025.12.10	检测日期	2025.12.10-12.20
检 测 结 果					
序号	项目	单位	标准限值	测定值	判定
1	色度	度	5	5L	达标
2	浑浊度	NTU	0.5	0.5L	达标
3	臭和味	—	无异臭、异味	无	达标
4	肉眼可见物	—	无	无	达标
5	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	2.0	0.46	达标
6	pH	无量纲	6.0-8.5	6.48	达标
7	菌落总数	CFU/mL	50	23	达标
8	总大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	1L	达标
9	亚硝酸盐	mg/L	0.7	0.0024L	达标

以下空白



检测结果表

No: 2025-HJBG440

本报告共 14页 第 11页

检测编号	2025-HJ2720	样品类型	生活饮用水 (直饮水)	采样位置	西苑3区西区
采样日期	2025.12.10	收样日期	2025.12.10	检测日期	2025.12.10-12.20
检 测 结 果					
序号	项目	单位	标准限值	测定值	判定
1	色度	度	5	5L	达标
2	浑浊度	NTU	0.5	0.5L	达标
3	臭和味	—	无异臭、异味	无	达标
4	肉眼可见物	—	无	无	达标
5	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	2.0	0.49	达标
6	pH	无量纲	6.0-8.5	6.45	达标
7	菌落总数	CFU/mL	50	10	达标
8	总大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	1L	达标
9	亚硝酸盐	mg/L	0.7	0.0024L	达标

以下空白



检测结果表

No: 2025-HJBG440

本报告共 14 页 第 12 页

检测编号	2025-HJ2721	样品类型	生活饮用水 (直饮水)	采样位置	和兴园
采样日期	2025.12.10	收样日期	2025.12.10	检测日期	2025.12.10-12.20
检 测 结 果					
序号	项目	单位	标准限值	测定值	判定
1	色度	度	5	5L	达标
2	浑浊度	NTU	0.5	0.5L	达标
3	臭和味	—	无异臭、异味	无	达标
4	肉眼可见物	—	无	无	达标
5	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	2.0	0.49	达标
6	pH	无量纲	6.0-8.5	6.47	达标
7	菌落总数	CFU/mL	50	6	达标
8	总大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	1L	达标
9	亚硝酸盐	mg/L	0.7	0.0024L	达标

以下空白



检测结果表

No: 2025-HJBG440

本报告共 14 页 第 13 页

检测编号	2025-HJ2722	样品类型	生活饮用水 (直饮水)	采样位置	和谐物业
采样日期	2025.12.10	收样日期	2025.12.10	检测日期	2025.12.10-12.20
检 测 结 果					
序号	项目	单位	标准限值	测定值	判定
1	色度	度	5	5L	达标
2	浑浊度	NTU	0.5	0.5L	达标
3	臭和味	—	无异臭、异味	无	达标
4	肉眼可见物	—	无	无	达标
5	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	2.0	0.49	达标
6	pH	无量纲	6.0-8.5	6.48	达标
7	菌落总数	CFU/mL	50	13	达标
8	总大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	1L	达标
9	亚硝酸盐	mg/L	0.7	0.0024L	达标

以下空白



检测结果表

No: 2025-HJBG440

本报告共 14 页 第 14 页

检测编号	2025-HJ2723	样品类型	生活饮用水 (直饮水)	采样位置	丹马小区南门
采样日期	2025.12.10	收样日期	2025.12.10	检测日期	2025.12.10-12.20
检 测 结 果					
序号	项目	单位	标准限值	测定值	判定
1	色度	度	5	5L	达标
2	浑浊度	NTU	0.5	0.5L	达标
3	臭和味	—	无异臭、异味	无	达标
4	肉眼可见物	—	无	无	达标
5	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	2.0	0.49	达标
6	pH	无量纲	6.0-8.5	6.46	达标
7	菌落总数	CFU/mL	50	15	达标
8	总大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	1L	达标
9	亚硝酸盐	mg/L	0.7	0.0024L	达标

以下空白

