



检测报告

报告编号：TYJC-YP-A2026 第 093 号

正本

项目名称：甘肃水务庆城供水有限责任公司陈家庄水厂出厂水龙头水质检测

委托单位：甘肃水务庆城供水有限责任公司

样品类别：生活饮用水

报告日期：2026 年 3 月 17 日

平凉天雨水质检测有限责任公司





平凉天雨水质检测有限责任公司

声明事项

1. 检测报告无“CMA 认证章”“检验检测专用章”、无骑缝章无效。部分复制或复制报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
2. 报告无编制、审核、批准人签字无效，报告涂改无效。
3. 本报告及本公司名称未经同意，不得用于产品标签、包装、广告等宣传活动。
4. 本公司对样品的检测结果的准确性负责，委托方对所提供的样品及其相关信息的真实性负责。
5. 客户委托送样检测的结果仅对所检样品负责。
6. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起 7 个工作日内向本公司提出书面复测申请，逾期不予处理。现场监测结果和微生物检测结果不予复检。
7. 本报告仅提供给委托方，本公司不承担其他应用本报告所产生的责任。但在检测中发现带有区域性、普遍性以及危及人身和财产安全的重大产品质量问题信息时，本公司有职责按国家相关规定向有关部门报告。
8. 报告仅作为科研、教学或内部质量控制之用时，不加盖“CMA 认证章”。



平凉天雨水质检测有限责任公司

检测报告

报告编号: TYJC-YP-A2026第093号

第1页, 共4页

检测类别	生活饮用水	采样地点	甘肃水务庆城供水有限责任公司陈家庄水厂出厂水龙头
委托单位	甘肃水务庆城供水有限责任公司	样品数量	2.5L/桶、2L/无菌取样袋
采样单位	甘肃水务庆城供水有限责任公司	样品状态	液态, 符合检测要求。
样品编号	TYJC-YP-A2026第093号	接样人	何斌
收样日期	2026年3月6日	检测日期	2026/3/6--2026/3/13
检测项目	铜、铁、锰、锌、铅、镉、砷、铝、汞、氟化物、硫酸盐、氯化物、硝酸盐(以N计)、氯酸盐、氰化物、铬(六价)、溶解性总固体、高锰酸盐指数(以O ₂ 计)、总硬度(以CaCO ₃ 计)、pH、色度、浑浊度、肉眼可见物、臭和味、总大肠菌群、大肠埃希氏菌、菌落总数、总α放射性、总β放射性、游离氯、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)、三氯甲烷、二氯一溴甲烷、一氯二溴甲烷、三溴甲烷、二氯乙酸、三氯乙酸、氨(以N计)		
检测依据	见第2页至第4页。		
评价依据	中华人民共和国国家标准《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022		
检测结果	依据中华人民共和国国家标准《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022的要求, 经检测, 该样品所检项目均符合要求。  签发日期: 2026年3月17日		
机构地址	甘肃省平凉市崆峒区韩家沟水厂办公楼		

编制: 徐梓凯

审核: 刘晶

批准: 何斌



平凉天雨水质检测有限责任公司 检测报告

报告编号：TYJC-YP-A2026第093号

第2页，共4页

序号	检测项目	单位	检测方法	标准要求	检测结果	结果评价	最低检出限
1	铜	mg/L	《生活饮用水标准检验方法金属指标》 GB/T5750.6-2023(7.2)	≤1.0	<0.2	符合	0.2
2	铁	mg/L	《生活饮用水标准检验方法金属指标》 GB/T5750.6-2023(5.1)	≤0.3	<0.3	符合	0.3
3	锰	mg/L	《生活饮用水标准检验方法金属指标》 GB/T5750.6-2023(6.1)	≤0.1	<0.1	符合	0.1
4	锌	mg/L	《生活饮用水标准检验方法金属指标》 GB/T5750.6-2023(8.1)	≤1.0	<0.05	符合	0.05
5	铅	mg/L	《生活饮用水标准检验方法金属指标》 GB/T5750.6-2023(14.1)	≤0.01	<2.5×10 ⁻³	符合	2.5×10 ⁻³
6	镉	mg/L	《生活饮用水标准检验方法金属指标》 GB/T5750.6-2023(12.1)	≤0.005	<0.5×10 ⁻³	符合	0.5×10 ⁻³
7	砷	mg/L	《生活饮用水标准检验方法金属指标》 GB/T5750.6-2023(9.1)	≤0.01	<1.0×10 ⁻³	符合	1.0×10 ⁻³
8	铝	mg/L	《生活饮用水标准检验方法金属指标》 GB/T5750.6-2023(4.1)	≤0.2	0.032	符合	0.008
9	汞	mg/L	《生活饮用水标准检验方法金属指标》 GB/T5750.6-2023(11.1)	≤0.001	<0.1×10 ⁻³	符合	0.1×10 ⁻³
10	氟化物	mg/L	《生活饮用水标准检验方法无机非金属指标》 GB/T5750.5-2023(6.2)	≤1.0	0.284	符合	0.024
11	氯化物	mg/L	《生活饮用水标准检验方法无机非金属指标》 GB/T5750.5-2023(5.2)	≤250	56.6	符合	0.028
12	硝酸盐 (以N计)	mg/L	《生活饮用水标准检验方法无机非金属指标》 GB/T5750.5-2023(8.3)	≤10	1.39	符合	0.064
13	硫酸盐	mg/L	《生活饮用水标准检验方法无机非金属指标》 GB/T5750.5-2023(4.2)	≤250	139	符合	0.072



平凉天雨水质检测有限责任公司

检 测 报 告

报告编号：TYJC-YP-A2026第093号

第3页，共4页

序号	检测项目	单位	检测方法	标准要求	检测结果	结果评价	最低检出限
14	氰化物	mg/L	《生活饮用水标准检验方法无机非金属指标》 GB/T5750.5-2023(7.1)	≤0.05	<0.002	符合	0.002
15	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	mg/L	《生活饮用水标准检验方法有机物综合指标》 GB/T5750.7-2023(4.1)	≤3	1.32	符合	0.05
16	铬(六价)	mg/L	《生活饮用水标准检验方法金属指标》 GB/T5750.6-2023(13.1)	≤0.05	<0.004	符合	0.004
17	溶解性总固体	mg/L	《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2023(11.1)	≤1000	460	符合	/
18	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2023(10.1)	≤450	268	符合	1
19	pH	无量纲	《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2023(8.1)	不小于6.5且 不大于8.5	7.76	符合	/
20	色度	度	《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2023(4.1)	≤15	<5	符合	5
21	浑浊度	NTU	《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2023(5.1)	≤1 水源与净水条件 限制时≤3	0.7	符合	0.5
22	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》 GB/T5750.4-2023(7.1)	无	无	符合	/
23	臭和味	/	《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2023(6.1)	无异臭、异味	无异臭、异味	符合	/
24	总大肠菌群	MPN/100ml	《生活饮用水标准检验方法微生物指标》 GB/T5750.12-2023(7.3)	不得检出	0	符合	/
25	大肠埃希氏菌	MPN/100ml	《生活饮用水标准检验方法微生物指标》 GB/T5750.12-2023(5.3)	不得检出	0	符合	/
26	菌落总数	CFU/ml	《生活饮用水标准检验方法微生物指标》 GB/T5750.12-2023(4.1)	≤100	0	符合	/



平凉天雨水质检测有限责任公司

检 测 报 告

报告编号: TYJC-YP-A2026第093号

第4页, 共4页

序号	检测项目	单位	检测方法	标准要求	检测结果	结果评价	最低检出限
27	氯酸盐	mg/L	《生活饮用水标准检验方法消毒副产物指标》 GB/T5750.10-2023(20.2)	≤0.7	<0.005	符合	0.005
28	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)	/	《生活饮用水标准检验方法消毒副产物指标》 GB/T 5750.10-2023	≤1	0.17	符合	/
29	三氯甲烷	mg/L	《生活饮用水标准检验方法消毒副产物指标》 GB/T5750.10-2023(4.3)	≤0.06	7.9×10^{-3}	符合	3.2×10^{-5}
30	二氯一溴甲烷	mg/L	《生活饮用水标准检验方法消毒副产物指标》 GB/T5750.10-2023(6.2)	≤0.06	2.2×10^{-3}	符合	1.5×10^{-5}
31	一氯二溴甲烷	mg/L	《生活饮用水标准检验方法消毒副产物指标》 GB/T5750.10-2023(7.2)	≤0.1	$<1.6 \times 10^{-5}$	符合	1.6×10^{-5}
32	三溴甲烷	mg/L	《生活饮用水标准检验方法消毒副产物指标》 GB/T5750.10-2023(5.2)	≤0.1	$<4.1 \times 10^{-5}$	符合	4.1×10^{-5}
33	二氯乙酸	mg/L	《生活饮用水标准检验方法消毒副产物指标》 GB/T5750.10-2023(15.1)	≤0.05	7.7×10^{-3}	符合	2.0×10^{-3}
34	三氯乙酸	mg/L	《生活饮用水标准检验方法消毒副产物指标》 GB/T5750.10-2023(16.1)	≤0.1	3.1×10^{-3}	符合	1.0×10^{-3}
35	氨(以N计)	mg/L	《生活饮用水标准检验方法无机非金属指标》 GB/T5750.5-2023(11.1)	≤0.5	0.05	符合	0.02
36	总α放射性	Bq/L	《生活饮用水标准检验方法放射性标准》 GB/T5750.13-2023(4.1)	≤0.5	0.229 ± 0.054	符合	2.0×10^{-2}
37	总β放射性	Bq/L	《生活饮用水标准检验方法放射性标准》 GB/T5750.13-2023(5.1)	≤1.0	0.133 ± 0.027	符合	3.0×10^{-2}
38	游离氯	mg/L	《生活饮用水标准检验方法消毒剂指标》 GB/T5750.11-2023(4.2)	与水接触30min后出厂水中余量≥0.3, 出厂水中限值为2, 管网末梢水中余量≥0.05	0.30	符合	0.005





检验检测机构 资质认定证书

证书编号：242812050915

名称：平凉天雨水质检测有限责任公司

地址：甘肃省平凉市崆峒区韩家沟水厂办公楼

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



242812050915

发证日期：2024年10月22日

有效期至：2030年10月21日

发证机关：



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

