



四川省中康环境技术检测有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号: Z0KN2026080841

检测类别: 委托检测

委托单位: 绵阳职业技术学院

受检单位: 绵阳职业技术学院

检测单位: 四川省中康环境技术检测有限公司

报告日期: 2026年09月08日



检验检测报告

报告编号: ZOKN2026080841

样品名称	生活饮用水	任务单号	RWZOKN2026080841
委托单位	绵阳职业技术学院	检测类别	委托检测
受检单位	绵阳职业技术学院	样品来源	现场采样
采样地点	绵阳市游仙区仙人路一段32号 学院 水厂办公室水龙头	样品描述	集中式供水、末梢水
采样日期	2026年09月01日	检测日期	2026年09月01-03日

检测指标: 1. 微生物指标 (总大肠菌群、菌落总数); 2. 毒理指标 (砷、镉、铬 (六价)、铅、汞、硒、氰化物、氟化物、亚硝酸盐 (以N计)); 3. 感官性状和一般化学指标 (色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH值、铝、铁、锰、铜、锌、氯化物、硫酸盐、溶解性总固体、总硬度 (以CaCO₃计)、高锰酸盐指数 (以O₂计)、氨 (以N计)、挥发酚类 (以苯酚计)、阴离子合成洗涤剂)。

检测仪器: 电热恒温培养箱、原子吸收分光光度仪、原子荧光光度计、紫外/可见分光光度计、离子色谱仪、浊度仪、pH (电位) 计、万分之一分析天平等。

评价依据: 生活饮用水卫生标准 GB 5749-2022

检验依据: 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
生活饮用水标准检验方法 第5部分: 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023
生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023
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
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

检验结论: 所检指标符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022 的要求。
检测结果详见本报告第4~5页

(续下页)

四川省中康环境技术检测有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号：ZOKN2026080841

1. 微生物指标检测结果:		
检测指标	样品编号及检测结果	卫生限值
	2608084101	
总大肠菌群, MPN/100mL	未检出	不应检出
菌落总数, CFU/mL	1	100

2. 毒理指标检测结果:		
检测指标	样品编号及检测结果	卫生限值
	2608084101	
砷, mg/L	<0.0010	0.01
镉, mg/L	<0.0005	0.005
铬（六价）, mg/L	<0.004	0.05
铅, mg/L	<0.001	0.01
汞, mg/L	<0.0001	0.001
硒, mg/L	<0.0004	0.01
氰化物, mg/L	<0.002	0.05
氟化物, mg/L	0.14	1.0
亚硝酸盐（以N计）, mg/L	<0.001	1

(续下页)

检验检测报告

报告编号: ZOKN2026080841

3. 感官性状和一般化学指标检测结果:

检测指标	样品编号及检测结果	卫生限值
	2608084101	
色度 (铂钴色度单位), 度	5	15
浑浊度 (散射浑浊度单位), NTU	<0.5	1
臭和味	无异臭、异味	无异臭、异味
肉眼可见物	无	无
pH 值	7.34	6.5~8.5
铝, mg/L	0.17	0.2
铁, mg/L	0.16	0.3
锰, mg/L	<0.02	0.1
铜, mg/L	<0.02	1.0
锌, mg/L	0.04	1.0
氯化物, mg/L	4.87	250
硫酸盐, mg/L	25.9	250
溶解性总固体, mg/L	192	1000
总硬度 (以 CaCO ₃ 计), mg/L	120	450
高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计), mg/L	1.06	3
氨 (以 N 计), mg/L	<0.02	0.5
挥发酚类 (以苯酚计), mg/L	<0.002	0.002
阴离子合成洗涤剂, mg/L	<0.050	0.3

(报告结束)

编制: 卢清 审核: 张玉 签发: 于世平 日期: 2026 年 9 月 8 日