

元江县疾病预防控制中心

水质检验报告

共 1 页 第 1 页

委托单位：元江县元源供水有限公司（一水厂）

样品数量: (500mL+500 mL) × 6 件

样品性状及包装：液体，玻璃瓶+无菌袋

采样单位：元江县疾病预防控制中心

采样日期: 2026 年 7 月 8 日

采样人: 朱材林

检测日期: 2026 年 7 月 8 日~7 月 10 日 检验技术依据: GB/T5750.4、7、11、12-2023

主要检验设备：1900C 浊度仪

DR900 便携式水质分析仪

HH·S21-8S 电热恒温水浴锅

PYX-DHS-500BS-II 恒温培养箱

检验环境条件: 室温: 33℃

湿度: 38%

检验结果:

项 目	单 位	限 值 (GB5749-2022)	样 品 编 号、监 测 地 点 及 样 品 名 称 (编号前缀:SZ-2026)					
			167	168	169	170	171	172
			龙洞点	西门点	南门点	东门点	中心点	北门点
			出厂水	末梢水	末梢水	末梢水	末梢水	末梢水
浑浊度	NTU	1	0.18	0.25	0.24	0.22	0.19	0.66
色 度	度	15	<10	<10	<10	<10	<10	<10
臭和味	——	无异臭、异味	无	无	无	无	无	无
肉眼可见物	——	无	无	无	无	无	无	无
高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	3	0.58	1.20	1.04	0.80	0.80	0.88
游离氯	mg/L	0.3-2 (出厂水)	0.61	——	——	——	——	——
		0.05-2 (末梢水)	——	0.34	0.54	0.07	0.48	0.50
菌落总数	CFU/mL	100	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
总大肠菌群	MPN/100mL	不应检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不应检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

监测结论：所检项目均符合 GB5749-2022 生活饮用水卫生标准之规定。

以下空白

授权签字人: 解春

2026 年 7 月 13 日