元江县疾病预防控制中心

水 质 检 验 报 告

水厂名称：元江县元源供水有限公司（一水厂）

样品数量：（250 mL+500 mL）× 6 件

样品性状及包装：液体，玻璃瓶+无菌袋　　请验原因：监测

采样单位：元江县卫生监督所、元江县疾病预防控制中心

采样日期：2025 年 2 月 7 日　　采样人：白云峰、武惠勇

检测日期：2025 年 2 月 7 日～2 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：22℃　　湿度：52%

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-2025）					
			013	014	015	016	017	018
			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	0.31	0.54	0.46	0.36	0.50	0.93
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	0.81	1.14	0.94	0.98	1.05	1.00
游离氯	mg/L	≥0.3(出厂水)	0.65	——	——	——	——	——
		≥0.05(末梢水)	——	0.15	0.30	0.21	0.40	0.39
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

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

2025 年 2 月 10 日