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4月15日　　采样人：白云峰、武惠勇

检测日期：2025年4月15日～4月18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：28℃　　湿度：42%

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）					
			177	178	179	180	181	182
			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	0.17	0.23	0.21	0.28	0.19	0.21
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	0.68	1.00	0.84	1.20	1.00	0.88
游离氯	mg/L	≥0.3(出厂水)	0.46	——	——	——	——	——
		≥0.05(末梢水)	——	0.20	0.33	0.20	0.41	0.30
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4月21日