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：（500 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：元江县疾病预防控制中心、元江县卫生监督所

采样日期：2024 年 10 月 10 日　　采样人：朱材林

检测日期：2024 年 10 月 10 日~10 月 12 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√　　恒温培养箱√

检验环境条件：中心四楼理化室　　室温：30℃　湿度：48%

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-2024）					
			306	307	308	309	310	311
			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	0.44	0.49	0.47	0.93	0.56	0.50
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	0.98	1.02	1.77	1.14	1.42	1.25
游离氯	mg/L	≥0.3(出厂水)	0.46	——	——	——	——	——
		≥0.05(末梢水)	——	0.08	0.05	0.17	0.09	0.37
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

2024 年 10 月 14 日