

元江县疾病预防控制中心

水质检验报告

共1页 第1页

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 11 月 6 日

采样人：朱材林、白云峰

检测日期：2024 年 11 月 6 日~11 月 8 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：29℃

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-2024)					
			317	318	319	320	321	322
			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	0.21	0.48	0.72	0.20	0.26
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	0.67	0.87	1.02	0.82	0.88	0.99
游离氯	mg/L	≥0.3(出厂水)	0.46	——	——	——	——	——
		≥0.05(末梢水)	——	0.29	0.05	0.36	0.39	0.36
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 11 月 20 日