



240300101914
有效期至2030年06月27日止

元氏县疾病预防控制中心 检 验 报 告

报告编号：元疾控水字第 Y-ys25049 号



样品名称：生活饮用水（末梢水）

委托单位：公卫科

检验性质：委托检验

签发日期：2025—07—29



说 明

- 1、报告首页为第一页，说明页为第二页，正文为第三页、第四页，共四页。
- 2、报告未加盖“检验检测专用章”无效，每份报告需加盖骑缝章。
- 3、报告无编制人、复核人、签发人签名无效。
- 4、报告涂改、增删无效。
- 5、本报告仅对所检样品及其所检项目的检验结果负责。
- 6、检验报告不得部分复印，完整复印者，需重新加盖“检验检测专用章”否则无效。
- 7、若对检验报告有异议，于收到检验报告之日起 10 日内向本中心提出复检申请。
- 8、本中心地址：元氏县常山路 123 号 电话：0311—86530698 邮编：051130

元氏县疾病预防控制中心 检验报告

元疾控水字第 Y-ys25049 号

共 4 页 第 3 页

样品编号：Y-ys25049	样品名称：生活饮用水（末梢水）
收样日期：2025.07.14	检测日期：2025.07.14
包装 / 状态：玻璃瓶、聚乙烯桶、无 菌瓶装 / 液态 透亮 无杂质 无异味	样品数量：5L*2 桶+500mL*2 瓶
样品批号：——	规格：——
受检单位：元氏县防疫站家属院	采样地址：居民家中厨房
检验性质：委托检验	送样人：时欣、次立磊
检验方法及检验项目： GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》4.1 铂-钴标准比色法：色度，5.1 散射法-福尔马肼标准：浑浊度，6.1 嗅气和尝味法：臭和味，7.1 直接观察法：肉眼可见物，8.1 玻璃电极法：pH 值，10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法：总硬度（以 CaCO_3 计），11.1 称量法：溶解性总固体；GB/T 5750.5-2023《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》7.3 流动注射法：氰化物，6.2 离子色谱法：硫酸盐、氟化物、氯化物、硝酸盐（以 N 计），11.1 纳氏试剂分光光度法：氨（以 N 计）；GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》电感耦合等离子体质谱法：铝、铁、锰、铜、锌、砷、铅、镉，11.1 原子荧光法：汞，13.1 二苯碳酰二肼分光光度法：铬（六价）；GB/T 5750.7-2023《生活饮用水标准检验方法 第7部分：有机物综合指标》4.1 酸性高锰酸钾滴定法：高锰酸盐指数（以 O_2 计）；GB/T 5750.8-2023《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》4.1 毛细管柱气相色谱法：四氯化碳，4.3 顶空毛细管柱气相色谱法：三氯甲烷；GB/T 5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》20.2 离子色谱法：亚氯酸盐；GB/T 5750.12-2023《生活饮用水标准检验方法 第12部分：微生物指标》4.2 酶底物法：菌落总数，5.3 酶底物法：总大肠菌群，7.3 酶底物法：大肠埃希氏菌；GB/T 5750.11-2023《生活饮用水标准检验方法 第11部分：消毒剂指标》8.4 现场 N,N-二乙基对苯二胺（DPD）法：二氧化氯。 检验结论： 经检验，该样品所检项目均符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749—2022 的要求。 检验检测专用章 2025 年 07 月 29 日 附注： 1、检测环境条件：24 ℃ 47 %RH。 2、检验报告的不准确度（必要时填写）。 3、偏离标准方法的例外情况（必要时填写）。	

编制人：张娟

复核人：吴云肖

签发人：

刘书飞

元氏县疾病预防控制中心 检验报告

元疾控水字第 Y-ys25049 号

共 4 页 第 4 页

检测项目 (单位)	检测结果	限值
色度 (度)	<5	15
浑浊度 (NTU)	<0.5	1
臭和味	无异臭、异味	无异臭、异味
肉眼可见物	无	无
pH 值	7.57	6.5-8.5
三氯甲烷 (mg/L)	0.002214	0.06
四氯化碳 (mg/L)	<0.0001	0.002
亚氯酸盐 (mg/L)	0.3946	0.7
氨 (以 N 计) (mg/L)	<0.02	0.5
氰化物 (mg/L)	<0.002	0.05
高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计) (mg/L)	1.89	3
氟化物 (mg/L)	0.19	1.0
氯化物 (mg/L)	10.1	250
硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	1.02	10
硫酸盐 (mg/L)	26.2	250
铬 (六价) (mg/L)	<0.004	0.05
铝 (mg/L)	0.0969	0.2
锰 (mg/L)	0.00052	0.1
铁 (mg/L)	0.0028	0.3
铜 (mg/L)	0.00094	1.0
锌 (mg/L)	0.003	1.0
砷 (mg/L)	0.00185	0.01
镉 (mg/L)	<0.00006	0.005
铅 (mg/L)	<0.00007	0.01
汞 (mg/L)	<0.0005	0.001
总硬度 (以 CaCO ₃ 计) (mg/L)	135	450
溶解性总固体 (mg/L)	177	1000
菌落总数 (MPN/mL)	未检出	100
总大肠菌群 (MPN/100mL)	未检出	不应检出
大肠埃希氏菌 (MPN/100mL)	未检出	不应检出
二氧化氯 (mg/L)	0.18	0.02-0.8
以下空白		

