

ZHCDCSZ-01



检 验 报 告

遵疾控检字（2025）第 W-013 号

样品名称：生活饮用水（末梢水）

委托单位：遵化市凯发新泉水务有限公司



遵化市疾病预防控制中心

报告发送日期 2025 年 06 月 24 日

注 意 事 项

- 1、报告无本中心“检验检测专用章”、“CMA 章”、“骑缝章”无效。
- 2、报告无检验者、审核者、批准人签字无效；报告涂改无效。
- 3、对检验报告若有异议，请勿于收到本报告之日起五个工作日内向本中心提出，逾期未提出异议，视为认可检验报告。
- 4、委托检验仅对收检样品负责。
- 5、此报告未经本中心批准不得复印。

地址：遵化市建明西街 9 号

电话：0315-8739889

邮编：064200

遵化
308
遵化
12

遵化市疾病预防控制中心检验报告单

样品编号：遵疾控检字（2025）第 W-013 号

共 1 页

第 1 页

样品名称	生活饮用水（末梢水）	样品状态	无色、透明液体
包装形式	无菌瓶、塑料桶	样品数量	2.5L 理化 0.5L 微生物
委托单位	遵化市凯发新泉水务有限公司		
委托单位地址	遵化市西二环南路		
采样地点	辛庄子村委会		
送检人	高鑫鹏	检验类别	委托检验
采样日期	2025.06.09	收样日期	2025.06.09
检验依据	GB/T 5750.4-2023、GB/T 5750.5-2023、GB/T 5750.6-2023、GB/T 5750.7-2023、GB/T5750.8-2023、GB/T 5750.12-2023； 检验项目见检验结果页		
执行标准	GB5749-2022	检验截止日期	2025.06.24
主要仪器设备： VIS-7220N 可见分光光度计 GFA-6880 原子吸收分光光度计 AFS-9770 原子荧光光度计 HPL-2000 离子色谱 SHP-250B 生化培养箱 恒温水浴箱			
检验结论： 该水样所检参数依据《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022 的国标限值给出单项判定，结果见本报告第 2 页。 报告签发日期 2025 年 06 月 24 日			
检 验 人 孙雪婷 陈宏杰 张红静			
审 核 人 范小松			
批 准 人 张海东			

样品编号：遵疾控检字（2025）第 W-013 号

共 4 页

第二頁

检验项目	国标限值	检验结果	检验方法	单项判定
pH 值	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.37	GB 17519.1-2023.8.1 玻璃电极法	合格
浑浊度 (散射浑浊度单位, NTU)	1	≤0.5	GB 17519.1-2023.5.1 散射法, 2, 2.1.1.1 标准	合格
色度 (度)	15	≤5	GB 15130.1-2023.4.1 铂-钴颜色计法	合格
臭和味	无异臭、异味	无异臭、异味	GB 15130.1-2023.6.1 嗅觉和味觉法	合格
肉眼可见物	无	无	GB 15130.1-2023.7.1 直接观察法	合格
总硬度 (以 CaCO ₃ 计, mg/L)	450	220	GB 15130.1-2023.10.1 乙二胺四乙酸二钠络合滴定法	合格
溶解性总固体 (mg/L)	1000	447	GB 15130.1-2023.11.1 称量法	合格
硫酸盐 (mg/L)	250	15.51	GB 15130.1-2023.12.1 离子色谱法	合格
氯化物 (mg/L)	250	4.32	GB 15130.1-2023.5.2 离子色谱法	合格
铁 (mg/L)	0.3	≤0.30	GB 15130.1-2023.5.1 火焰原子吸收分光光度法	合格
锰 (mg/L)	0.1	≤0.10	GB 15130.1-2023.6.1 火焰原子吸收分光光度法	合格
铜 (mg/L)	1.0	≤0.20	GB 15130.1-2023.7.2 火焰原子吸收分光光度法	合格
锌 (mg/L)	1.0	≤0.050	GB 15130.1-2023.8.1 火焰原子吸收分光光度法	合格
氰化物 (mg/L)	0.05	≤0.002	GB 15130.1-2023.11.2 流动注射法	合格
高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计, mg/L)	3	0.44	GB 15130.1-2023.4.1 酸性高锰酸钾滴定法	合格
硝酸盐 (以 N 计, mg/L)	10	2.02	GB 15130.1-2023.8.3 离子色谱法	合格

卷之五

检验项目	国标限值	检验结果	检测方法	单项判定
氟化物 (mg/L)	1.0	0.22	GB 13650.3-2023.6.2 离子色谱法	合格
铝 (mg/L)	0.2	<0.02	GB 13650.3-2023.4.1 格氏合金分光光度法	合格
铬（六价，mg/L）	0.05	<0.004	GB 13650.3-2023.4.3 二苯基肼—分光光度法	合格
铅 (mg/L)	0.01	<0.0025	GB 13650.3-2023.4.1 无火焰原子吸收分光光度法	合格
镉 (mg/L)	0.005	<0.002	GB 13650.3-2023.4.2 无火焰原子吸收分光光度法	合格
砷 (mg/L)	0.01	<0.002	GB 13650.3-2023.9.1 氢化物—分光光度法	合格
汞 (mg/L)	0.001	<0.0002	GB 13650.3-2023.11.1 原子荧光法	合格
三氯甲烷 (mg/L)	0.06	0.001	GB 13650.8-2023.4.3 顶空—气相色谱—相色谱法	合格
一氯二溴甲烷 (mg/L)	0.1	<0.01	GB 13650.8-2023.4.3 顶空—气相色谱—相色谱法	合格
二氯一溴甲烷 (mg/L)	0.06	<0.01	GB 13650.8-2023.4.3 顶空—气相色谱—相色谱法	合格
三溴甲烷 (mg/L)	0.1	0.002	GB 13650.8-2023.4.3 顶空—气相色谱—相色谱法	合格
三卤甲烷	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过 1	0.037		合格
二氯乙酸 (mg/L)	0.05	<0.01	GB 13650.8-2023.15.2 离子色谱—电导检测法	合格
三氯乙酸 (mg/L)	0.1	<0.04	GB 13650.8-2023.16.2 离子色谱—电导检测法	合格
氯酸盐 (mg/L)	0.7	<0.2	GB 13650.8-2023.4.2 离子色谱法	合格

检验项目	国标限值	检验结果	检验方法	单项判定
氨（以 N 计）（mg/L）	0.5	<0.1	GB/T5750.5-2023.11.4 流动注射法	合格
亚硝酸盐	0.7	<0.2	GB/T5750.8-2023.20.2 离子色谱法	合格
二氧化氯	≥0.02	0.09	GB/T5750.11-2023.8.1N, N-二乙基对苯二胺-硫酸 亚铁铵滴定法	合格
菌落总数(CFU/mL)	100	2	GB/T5750.12-2023.平皿 计数法	合格
* 总大肠菌群 (MPN/100mL)	不应检出	未检出	GB/T5750.17-2023. 酶底物法	合格
大肠埃希氏菌(MPN/100mL)	不应检出	未检出	GB/T5750.17-2023.7.3 酶底物法	合格
报告打印日期：2025 年 06 月 24 日				

备注：报告存根、原始记录等合并归档。

* 指检测结果<2MPN/100mL。