ZHCDCSZ-01

CMA
240300101862
有效期至2030年04月28日止

检 验 报 告

遵疾控检字（2025）第W-040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12月22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-040号　　共4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	韩为忠诊所		
送检人	高鑫鹏	检验类别	委托检验
采样日期	2025.12.08	收样日期	2025.12.08
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	2025.12.22

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
HW-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12月22日

检　验　人　陈宏杰 张娜 张永新

审　核　人

批　准　人

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	7.52	GB/T5750.4-2023.8.1 玻璃电极法	合格
浑浊度 (散射浑浊度单位，NTU)	1	＜0.5	GB/T5750.4-2023.5.1 散射法-福尔马林肼标准	合格
色度（度）	15	＜5	GB/T5750.4-2023.4.1铂-钴标准比色法	合格
臭和味	无异臭、异味	无异臭、异味	GB/T5750.4-2023.6.1嗅气和尝味法	合格
肉眼可见物	无	无	GB/T5750.4-2023.7.1直接观察法	合格
总硬度（以$CaCO_3$计，mg/L）	450	130	GB/T5750.4-2023.10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	合格
溶解性总固体（mg/L）	1000	265	GB/T5750.4-2023.11.1 称量法	合格
硫酸盐（mg/L）	250	16.70	GB/T5750.5-2023.4.2离子色谱法	合格
氯化物（mg/L）	250	4.37	GB/T5750.5-2023.5.2离子色谱法	合格
铁（mg/L）	0.3	＜0.30	GB/T5750.6-2023.5.1火焰原子吸收分光光度法	合格
锰（mg/L）	0.1	＜0.10	GB/T5750.6-2023.6.1火焰原子吸收分光光度法	合格
铜（mg/L）	1.0	＜0.20	GB/T5750.6-2023.7.2火焰原子吸收分光光度法	合格
锌（mg/L）	1.0	＜0.050	GB/T5750.6-2023.8.1火焰原子吸收分光光度法	合格
氰化物（mg/L）	0.05	＜0.002	GB/T5750.5-2023.7.3流动注射法	合格
高锰酸盐指数（以O_2计，mg/L）	3	0.53	GB/T5750.7-2023.4.1酸性高锰酸钾滴定法	合格
硝酸盐（以N计，mg/L）	10	1.06	GB/T5750.5-2023.8.3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
氟化物（mg/L）	1.0	0.46	GB/T5750.5-2023.6.2离子色谱法	合格
铝（mg/L）	0.2	＜0.02	GB/T5750.6-2023.4.1铬天青S分光光度计	合格
铬（六价，mg/L）	0.05	＜0.004	GB/T5750.6-2023.13.1二苯碳酰二肼分光光度法	合格
铅（mg/L）	0.01	＜0.0025	GB/T5750.6-2023.14.1无火焰原子吸收分光光度法	合格
镉（mg/L）	0.005	＜0.002	GB/T5750.6-2023.12.1无火焰原子吸收分光光度法	合格
砷（mg/L）	0.01	＜0.002	GB/T5750.6-2023.9.1氢化物原子荧光法	合格
汞（mg/L）	0.001	＜0.0002	GB/T5750.6-2023.11.1原子荧光法	合格
三氯甲烷（mg/L）	0.06	0.001	GB/T5750.8-2023.4.3顶空毛细管柱气相色谱法	合格
一氯二溴甲烷（mg/L）	0.1	<0.01	GB/T5750.8-2023.4.3顶空毛细管柱气相色谱法	合格
二氯一溴甲烷（mg/L）	0.06	<0.01	GB/T5750.8-2023.4.3顶空毛细管柱气相色谱法	合格
三溴甲烷（mg/L）	0.1	0.002	GB/T5750.8-2023.4.3顶空毛细管柱气相色谱法	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	<0.04	GB/T5750.8-2023.15.2离子色谱-电导检测法	合格
三氯乙酸（mg/L）	0.1	<0.04	GB/T5750.8-2023.16.2离子色谱-电导检测法	合格
氯酸盐（mg/L）	0.7	<0.2	GB/T5750.8-2023.21.2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
亚氯酸盐	0.7	<0.2	GB/T5750.8-2023.20.2 离子色谱法	合格
二氧化氯	≥0.02	0.03	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)		未检出	G/BT5750.12-2023平皿计数法	合格
*1总大肠菌群(MPN/100mL)	不应检出	未检出	GB/T5750.12-2023.5.3 酶底物法	合格
大肠埃希氏菌(MPN/100mL)	不应检出	未检出	GGB/T5750.12-2023.7.3 酶底物法	合格
报告打印日期：2025年12月22日				

备注：报告存根、原始记录等合并归档。

*1指检测结果＜2MPN/100mL。