



182500100249

检 验 报 告



报告书号:

2025020648

检验类别:

监测

安 宁 市 疾 病 预 防 控 制 中 心



安宁市疾病预防控制中心检验报告（正本）

样 品 名 称		管网末梢水		样品数量		5.5L	
受（送）检单位		安宁市疾病预防控制中心		样品性状/包装		液体/袋装、桶装	
采样地点		安宁实验学校		样品接受日期		2025.09.08	
检测室		理化室、微生物室		完成检验日期		2025.09.11	
检测环境条件		温度：23-26℃ 湿度：53-60%					
检测依据		《生活饮用水标准检验方法》GB/T5750-2023					
主要检测仪器		7230G可见分光光度计、7890B气相色谱仪、AFS-9920原子荧光光度计、AutoEVA-20Plus电子天平、BS423S电子天平、CP2202S电子天平、DHG-9145A电热鼓风干燥箱、FE20PH计、ICAP PRO电感耦合等离子体光谱仪、ICS 2100离子色谱仪、SKALAR全自动连续流动分析仪、SQ-810C全自动高压灭菌器、WGZ-200A浊度仪、ZEEnit700P火焰-石墨炉原子吸收光谱仪、ZF-2型三用紫外分析仪、ZXSD-A 1270生化培养箱、程序控制封口机等					
项目	结果表示单位	检测结果	国家标准 GB5749-2022 限值	项目	结果表示单位	检测结果	国家标准 GB5749-2022 限值
游离氯	mg/L	0.4	0.05~2	总大肠菌群	MPN/100mL	<1	不应检出
氨	mg/L	<0.02	≤0.5	高锰酸盐指数	mg/L	0.83	≤3
总硬度	mg/L	201.8	≤450	溶解性总固体	mg/L	237	≤1000
硫酸盐	mg/L	23.42	≤250	氯化物	mg/L	10.04	≤250
锌	mg/L	0.028	≤1.0	铜	mg/L	<0.009	≤1.0
锰	mg/L	0.001	≤0.1	铁	mg/L	<0.0045	≤0.3
铝	mg/L	0.011	≤0.2	pH	/	7.58	6.5~8.5
肉眼可见物	/	无	无	臭和味	/	无异臭、异味	无异臭、异味
浑浊度	NTU	0.14	≤1	色度	度	<5	≤15
氯酸盐	mg/L	0.066	≤0.7	三氯乙酸	mg/L	0.0084	≤0.1
二氯乙酸	mg/L	<0.0037	≤0.05	三卤甲烷	mg/L	0.512	≤1
三溴甲烷	mg/L	<0.000041	≤0.1	二氯一溴甲烷	mg/L	0.00479	≤0.06
一氯二溴甲烷	mg/L	<0.000016	≤0.1	三氯甲烷	mg/L	0.0307	≤0.06
硝酸盐氮	mg/L	2.0	≤10	氟化物	mg/L	0.12	≤1.0
氰化物	mg/L	<0.002	≤0.05	汞	mg/L	<0.0001	≤0.001
铅	mg/L	<0.001	≤0.01	铬（六价）	mg/L	<0.004	≤0.05
镉	mg/L	<0.0002	≤0.005	砷	mg/L	<0.001	≤0.01
菌落总数	CFU/mL	<1	≤100	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	<1	不应检出

报告编制人：蔡雯瑾

校核人：赵皖

授权签发人：邹立民



签发日期：2025年09月22日