



182500100249

检 验 报 告



报告书号:

2025020646

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		华西自来水公司		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. 7	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. 93	≤3
总硬度	mg/L	240. 4	≤450	溶解性总固体	mg/L	280	≤1000
硫酸盐	mg/L	26. 57	≤250	氯化物	mg/L	10. 87	≤250
锌	mg/L	0. 009	≤1. 0	铜	mg/L	<0. 009	≤1. 0
锰	mg/L	0. 001	≤0. 1	铁	mg/L	0. 007	≤0. 3
铝	mg/L	0. 011	≤0. 2	pH	/	7. 81	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. 24	≤1	色度	度	<5	≤15
氯酸盐	mg/L	0. 076	≤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. 404	≤1
三溴甲烷	mg/L	<0. 000041	≤0. 1	二氯一溴甲烷	mg/L	0. 00397	≤0. 06
一氯二溴甲烷	mg/L	<0. 000016	≤0. 1	三氯甲烷	mg/L	0. 0242	≤0. 06
硝酸盐氮	mg/L	2. 5	≤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：赵屹

授权签发人：邹立民

检验报告专用公章

签发日期：2025年09月22日