

检 验 报 告



报告书号:

2024020474

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		出 厂 水		样品数量		5.5L	
受（送）检单位		安宁市疾控中心公卫科		样品性状/包装		液体/桶装、袋装	
采样地点		安宁市润水业有限公司水厂内		样品接受日期		2024.08.05	
检测室		理化室、微生物室		完成检验日期		2024.08.08	
检测环境条件		温度：23-27℃ 湿度：42-60%					
检测依据		《生活饮用水标准检验方法》GB/T5750-2023					
主要检测仪器		722S722S可见分光光度计、7230G可见分光光度计、7890B气相色谱仪、AA400原子吸收分光光谱仪、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、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型三用紫外线分析仪、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	0.30	0.3~2	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	0.57	≤3
总硬度	mg/L	226.2	≤450	溶解性总固体	mg/L	250	≤1000
硫酸盐	mg/L	13.44	≤250	氯化物	mg/L	6.93	≤250
锌	mg/L	0.010	≤1.0	铜	mg/L	<0.025	≤1.0
锰	mg/L	<0.016	≤0.1	铁	mg/L	<0.040	≤0.3
铝	mg/L	0.032	≤0.2	pH	/	7.91	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	0.11	≤1	色度	度	<5	≤15
氯酸盐	mg/L	0.135	≤0.7	三氯乙酸	mg/L	<0.030	≤0.1
二氯乙酸	mg/L	<0.010	≤0.05	三卤甲烷	mg/L	0.046	≤1
三溴甲烷	mg/L	0.0017	≤0.1	二氯一溴甲烷	mg/L	0.00154	≤0.06
一氯二溴甲烷	mg/L	<0.000016	≤0.1	三氯甲烷	mg/L	0.0055	≤0.06
硝酸盐氮	mg/L	1.83	≤10	氟化物	mg/L	0.10	≤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：郭立民

检验报告专用公章
签发日期：2024年08月21日