



223012050299

报告编号：宁森字 SW（2025） 526 号

宁夏森蓝环保有限公司

# 检验报告

样品编号：ZTMSJC2508-01

采样地点：政台水厂（长湖村五组邬忠山家水龙头）

委托单位：永宁县水务局

报告发送日期：2025.9.30



宁夏森蓝环保有限公司

## 检验报告

样品编号: ZTMSJC2508-01

第 1 页 / 共 2 页

223012050299

样品名称	生活饮用水	采样环境条件	晴 23℃
样品类别	末梢水	样品接收日期	2025.8.19
检验类别	委托检验	样品检验日期	2025.8.19~2025.9.15
样品状态	液体	检验完成日期	2025.9.15
样品数量	500ml×38 瓶	采样人	郭靖宇 邹玉娇
依据标准	《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022 《生活饮用水标准检验方法》GB/T 5750-2023		
检验项目	色度、浑浊度、臭和味、pH、总硬度（以 CaCO <sub>3</sub> 计）、铁、锰、铜、锌、镉、铅、铬（六价）、铝、砷、汞、氰化物、氟化物、氯化物、硫酸盐、硝酸盐（以 N 计）、氨（以 N 计）、高锰酸盐指数（以 O <sub>2</sub> 计）、游离氯、溶解性总固体、肉眼可见物、菌落总数、总大肠菌群、大肠埃希氏菌、三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三卤甲烷、二氯乙酸、三氯乙酸、氯酸盐、总α放射性、总β放射性		
检验结论	该样品检测项目共 38 项，均符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022 标准要求		
审核人: 	签发人: 		
		签发日期: 2025.9.30	
备注: 政台水厂日供水量不足 1000m <sup>3</sup> , 属于小型集中式供水单位, 按照《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022 中表一备注 b 标准执行。			



## 检验报告

 样品编号: ZTMSJC2508-01  
 223012050299

第 2 页 / 共 3 页

检验项目	单位	标准限值	检验结果	检验项目	单位	标准限值	检验结果
pH	无量纲	6.5~8.5	8.04	色度	度	15	10
肉眼可见物	无量纲	无	无	臭和味	无量纲	无异臭、 异味	无异臭、 异味
浑浊度	NTU	1, 小型 集中式 供水单 位为 3	0.9	游离氯	mg/L	2, 出厂水 中余量 $\geq$ 0.3; 管网 末梢水中 余量 $\geq$ 0.05	0.07
氨(以 N 计)	mg/L	$\leq 0.5$	0.02	汞	mg/L	$\leq 0.001$	0.0002
铬(六价)	mg/L	$\leq 0.05$	0.004	镉	mg/L	$\leq 0.005$	$< 0.0005$
铝	mg/L	$\leq 0.2$	$< 0.008$	铅	mg/L	$\leq 0.01$	$< 0.0025$
铁	mg/L	$\leq 0.3$	$< 0.02$	氰化物	mg/L	$\leq 0.05$	$< 0.002$
锰	mg/L	$\leq 0.1$	$< 0.004$	氟化物	mg/L	$\leq 1.0$	0.5
铜	mg/L	$\leq 1.0$	$< 0.005$	硫酸盐	mg/L	$\leq 250$	61
锌	mg/L	$\leq 1.0$	$< 0.003$	氯化物	mg/L	$\leq 250$	179
菌落总数	CFU/ mL	$\leq 100$	14	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	$\leq 10$	0.3
砷	mg/L	$\leq 0.01$	$< 0.0010$	三氯甲烷	mg/L	$\leq 0.06$	$< 0.000032$
高锰酸盐指数(以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	3	0.89	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	$\leq 450$	196
溶解性总固体	mg/L	$\leq 1000$	656	总大肠菌群	MPN/ 100mL	不得检出	未检出
一氯二溴甲烷	mg/L	$\leq 0.1$	$< 0.000016$	二氯一溴甲烷	mg/L	$\leq 0.06$	$< 0.000015$
三溴甲烷	mg/L	$\leq 0.1$	$< 0.000041$	氯酸盐	mg/L	$\leq 0.7$	$< 0.005$
总 $\alpha$ 放射性	Bq/L	$\leq 0.5$	0.03	总 $\beta$ 放射性	Bq/L	$\leq 1$	0.04





# 检验报告

样品编号: ZTMSJC2508-01

第 3 页 / 共 3 页

223012050299 检验项目	单位	标准限值	检验结果	检验项目	单位	标准限值	检验结果
三卤甲烷（三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和）	mg/L	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限制的比值之和不超过 1	0	——以下空白			
<p>备注：《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）规定，“水样未检出总大肠菌群，不必检验大肠埃希氏菌”。</p> <p>总硬度（以 CaCO<sub>3</sub> 计）、铁、锰、铜、锌、镉、铅、铬（六价）、铝、砷、汞、氰化物、氟化物、氯化物、硫酸盐、硝酸盐（以 N 计）、氨（以 N 计）、溶解性总固体、三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三卤甲烷、氯酸盐共 24 项检测结果由宁夏银川市金凤区宝湖西路北侧，新开渠街东侧银川经济开发区高端产业综合配套区人才公寓配套综合楼六层实验室提供。二氯乙酸、三氯乙酸 2 项检测结果由益铭检测技术服务（青岛）有限公司提供。</p>							



制表人:

审核人:

签发人: