



报告编号：宁森字 SW（2025） 525 号

宁夏森蓝环保有限公司

# 检验报告



样品编号：ZTJC2508-02

采样地点：政台水厂水源水

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：ZTJC2508-02

第 1 页 / 共 2 页

样品名称	生活饮用水	采样环境条件	晴 23℃
样品类别	水源水	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×30 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）、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、总α放射性、总β放射性		
检验结论	该样品检测项目共 29 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： 	检验机构（盖章） 	
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。			





223012050299

宁夏森蓝环保有限公司

## 检验报告

样品编号：ZTJC2508-02

第 2 页 / 共 2 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	8.02	色度	度	≤15	5
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	0.6	汞	mg/L	≤0.001	<0.0001
氨(以 N 计)	mg/L	≤0.5	0.33	镉	mg/L	≤0.005	<0.0005
铬(六价)	mg/L	≤0.05	0.004	铅	mg/L	≤0.01	<0.0025
铝	mg/L	≤0.2	<0.008	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002
铁	mg/L	≤0.3	<0.02	氟化物	mg/L	≤1.0	0.6
锰	mg/L	≤0.1	<0.004	硫酸盐	mg/L	≤250	94
铜	mg/L	≤1.0	<0.005	氯化物	mg/L	≤250	151
锌	mg/L	≤1.0	<0.003	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	≤10	<0.2
菌落总数	CFU/ mL	≤100	18	总大肠菌群	MPN/ 100mL	不得检出	未检出
砷	mg/L	≤0.01	<0.0010	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	≤4 50	172
高锰酸盐指数(以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	3	1.02	溶解性总 固体	mg/L	≤1000	629
总 α 放射性	Bq/L	≤0.5	0.03	总 β 放射性	Bq/L	≤1.0 0.05	

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”。

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 18 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。

制表人：

审核人：

签发人：

