



223012050299

报告编号：宁森字 SW（2024） 0484 号

宁夏森蓝环保有限公司

检验报告



样品编号：NBJC2408-02

采样地点：南部水厂水源水

委托单位：永宁县水务局

报告发送日期：2024.9.15

检验报告



样品编号: NBJC2408-02

223012050299

样品名称	生活饮用水	采样环境条件	晴 25℃
样品类别	水源水	样品接收日期	2024.8.5
检验类别	委托检验	样品检验日期	2024.8.5~2024.9.5
样品状态	液体	检验完成日期	2024.9.5
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 ₃ 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 ₂ 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、三氯甲烷、总α放射性、总β放射性		
检验结论	该样品检测项目共 30 项，均符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022 标准要求		
审核人: 付大为	签发人: 马以奇		
	签发日期:	2024.9.15	
备注:			



检验报告



样品编号: NBJC2408-02

第 2 页 / 共 2 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
pH	无量纲	6.5~8.5	8.07	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	1.0	汞	mg/L	≤0.001	<0.0001
氨(以 N 计)	mg/L	≤0.5	0.26	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	0.030	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002
铁	mg/L	≤0.3	0.044	氟化物	mg/L	≤1.0	0.8
锰	mg/L	≤0.1	0.094	硫酸盐	mg/L	≤250	170
铜	mg/L	≤1.0	<0.005	氯化物	mg/L	≤250	101
锌	mg/L	≤1.0	<0.005	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	≤10	<0.2
菌落总数	CFU/ mL	≤100	5	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.001441
砷	mg/L	≤0.01	<0.0010	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	≤450	311
高锰酸盐指 数(以 O ₂ 计)	mg/L	3	0.91	总大肠菌 群	MPN/ 100mL	不得检出	未检出
溶解性总固 体	mg/L	≤1000	601	总β放射 性	Bq/L	≤1.0	0.97
总α放射 性	Bq/L	≤0.5	<0.02	——以下空白			

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”。

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)、溶解性总固体等项目检测结果由永宁县杨和街 106 号实验室提供。

制表人:

审核人:

签发人:

