



报告编号：宁森字 SW (2024) 0487 号

宁夏森蓝环保有限公司

检验报告



样品编号：NBMSJC2408-03

采样地点：南部水厂（宁化中心村物业办公室）

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: NBMSJC2408-03

第 1 页 / 共 3 页

223012050299

样品名称	生活饮用水	采样环境条件	晴 25℃
样品类别	末梢水	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）、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:	付大为	签发人:	马兴塔
		检验机构(盖章)	
		签发日期:	2024.9.15
备注:			



检验报告



样品编号: NBMSJC2408-03

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	7.99	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	<0.5	游离氯	mg/L	2, 出厂水中 余量≥0.3; 管网末梢水 中余量 ≥0.05	0.05
氨(以N计)	mg/L	≤0.5	0.04	汞	mg/L	≤0.001	<0.0001
铬(六价)	mg/L	≤0.05	<0.004	镉	mg/L	≤0.005	<0.0005
铝	mg/L	≤0.2	0.013	铅	mg/L	≤0.01	<0.0025
铁	mg/L	≤0.3	<0.005	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002
锰	mg/L	≤0.1	0.093	氟化物	mg/L	≤1.0	0.8
铜	mg/L	≤1.0	0.005	硫酸盐	mg/L	≤250	147
锌	mg/L	≤1.0	<0.005	氯化物	mg/L	≤250	143
菌落总数	CFU/ mL	≤100	12	硝酸盐(以 N计)	mg/L	≤10	<0.2
砷	mg/L	≤0.01	<0.0010	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.002150
高锰酸盐 指数(以 O ₂ 计)	mg/L	3	0.80	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	≤450	355
溶解性总 固体	mg/L	≤1000	705	总大肠菌 群	MPN/ 100mL	不得检出	未检出
一氯二 溴甲烷	mg/L	≤0.1	<0.000016	二氯一 溴甲烷	mg/L	≤0.06	0.000143
三溴甲 烷	mg/L	≤0.1	<0.000041	氯酸盐	mg/L	≤0.7	<0.005
总α放 射性	Bq/L	≤0.5	<0.02	总β放 射性	Bq/L	≤0.5	0.05





检验报告

样品编号: NBMSJC2408-03

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值之和不超过 1	0.0382	——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:

