



报告编号：宁森字 SW（2024） 0496 号

宁夏森蓝环保有限公司

检验报告

样品编号：YQMSJC2408-01

采样地点：玉泉营水厂（玉泉营农场住户）

委托单位：永宁县水务局

报告发送日期：2024.9.15



宁夏森蓝环保有限公司

检验报告

样品编号: YQMSJC2408-01
223012050299

第 1 页 / 共 3 页

| | | | |
|------|--|--------|-------------------|
| 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、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: | | 签发人: | 检验机构 (盖章) |
| | | 签发日期: | 2024.9.15 |
| 备注: | | | |





宁夏森蓝环保有限公司

检验报告

样品编号 YQMSJC2408-01

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 | 8.06 | 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 | 0.7 | 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 | 0.22 | 汞 | mg/L | ≤0.001 | <0.0001 |
| 铬(六价) | mg/L | ≤0.05 | 0.012 | 镉 | mg/L | ≤0.005 | <0.0005 |
| 铝 | mg/L | ≤0.2 | 0.011 | 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 | 0.010 | 氟化物 | mg/L | ≤1.0 | 0.9 |
| 铜 | mg/L | ≤1.0 | 0.009 | 硫酸盐 | mg/L | ≤250 | 230 |
| 锌 | mg/L | ≤1.0 | <0.005 | 氯化物 | mg/L | ≤250 | 162 |
| 菌落总数 | CFU/mL | ≤100 | 16 | 硝酸盐(以N计) | mg/L | ≤10 | 8.1 |
| 砷 | mg/L | ≤0.01 | <0.0010 | 三氯甲烷 | mg/L | ≤0.06 | 0.001638 |
| 高锰酸盐指数(以O ₂ 计) | mg/L | 3 | 0.85 | 总硬度(以CaCO ₃ 计) | mg/L | ≤450 | 307 |
| 溶解性总固体 | mg/L | ≤1000 | 754 | 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 | <0.000015 |
| 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 | ≤1 | 0.06 |



检验报告



样品编号: YQMSJC2408-01

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 | 0.0273 | ——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:

