

信阳市/罗山县龙头水水质监测信息公开表
(2025 年第二季度)

序号	监测点	供水单位	检测单位	检测时间	检测指标	结果评价	不达标指标	健康风险评估及建议
1	罗山县自来水公司(出厂)	罗山县自来水公司	罗山县疾控中心	2025 年 4 月 27 日	微生物指标:总大肠菌群, 大肠埃希氏菌、菌落总数; 毒理学指标:砷、镉、铬(六价)、铅、汞、氰化物、氟化物、硝酸盐(以 N 计); 感官性状和一般化学指标:色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、PH、铝、铁、锰、铜、锌、氯化物、硫酸盐、溶解性总固体、总硬度、氨(以 N 计);消毒剂及消毒副产物指标:游离氯(液氯及氯制剂时)、二氧化氯(采用二氧化氯及复合二氧化氯时)、三氯甲烷、)	检测指标均达标	无	无
2	罗山县吴强卫生室(末梢)	罗山县自来水公司	罗山县疾控中心	2025 年 4 月 27 日		检测指标均达标	无	无
3	罗山子路石山口水厂(出厂水)	罗山石山口水厂	罗山县疾控中心	2025 年 5 月 9 日		检测指标均达标	无	无
4	罗山竹竿镇淮河水厂(出厂水)	竹竿镇淮河水厂	罗山县疾控中心	2025 年 5 月 8 日		检测指标均达标	无	无
5	罗山竹竿镇史河村部(末梢)	竹竿镇史河水厂	罗山县疾控中心	2025 年 5 月 8 日		检测指标均达标	无	无
6	罗山莽张镇天湖水厂(出厂水)	莽张镇天湖水厂	罗山县疾控中心	2025 年 5 月 20 日		检测指标均达标	无	无
7								



211603100472
有效期2027年11月28日

罗山县疾病预防控制中心

检测报告

QRD010-2021

样品编号: 2025S293
样品受理号: 县 01
报告书编号: 2025S293

收样日期: 2025 年 04 月 27 日
检测完成日期: 2025 年 05 月 06 日
报告日期: 2025 年 05 月 07 日

第 1 页 / 共 1 页

样品名称:	生活饮用水(出厂水)	商 标:	无
产品批号:	2025 年 04 月 27 日	规格数量:	500mL×3
生产日期:	2025 年 04 月 27 日	保 质 期:	无
检测类别:	抽样	执行标准:	GB 5749-2022 GB/T5750-2023
样品性状及包装:	液体、瓶装	送样人:	刘元、彭付兵
生产单位:	罗山县水厂	采样地点:	水厂院内

送样单位及地址: 罗山县疾病预防控制中心(行政路 560 号)

检测结果:

项 目	测定值	限值	项 目	测定值	限值
肉眼可见物	无	无	砷(As), mg/L	<0.001(最低检出限)	≤0.01
臭和味	无	无异臭无异味	汞(hg), mg/L	<0.0001(最低检出限)	≤0.001
pH 值	7.50	6.5~8.5	镉(Cd), mg/L	<0.0005(最低检出限)	≤0.005
色 度(度)	5	≤15	铬(六价), mg/L	<0.004(最低检出限)	≤0.01
浑浊度(NTU)	1	大型≤1 小型≤3	铝(Al), mg/L	<0.008(最低检出限)	≤0.2
总硬度(CaCO ₃), mg/L	74.3	≤450	铅(Pb), mg/L	<0.0025(最低检出限)	≤0.01
氯化物, mg/L	19.5	≤250	氟化物, mg/L	<0.002(最低检出限)	≤0.05
硫酸盐, mg/L	16.4	≤250	氨(以 N 计)	<0.02(最低检出限)	≤0.5
氟化物, mg/L	0.39	大型≤1.0 小型≤1.2	三氯甲烷, mg/L	<0.0002(最低检出限)	≤0.06
硝酸盐(以 N 计), mg/L	0.7	大型≤10 小型≤20	菌落总数, CFU/mL	未检出	大型≤100 小型≤500
溶解性总固体, mg/L	204	≤1000	大肠菌群, MPN/100mL	未检出	不应检出
铁(Fe), mg/L	<0.0025(最低检出限)	≤0.3	大肠埃希氏菌, MPN/100mL	未检出	不应检出
锰(Mn), mg/L	0.03	≤0.1			
铜(Cu), mg/L	<0.2(最低检出限)	≤1.0			
锌(Zn), mg/L	<0.05(最低检出限)	≤1.0			

签发人:

刘元

签发日期: 2025 年 5 月 7 日



罗山县疾病预防控制中心

检测报告

QRD010-2021

样品编号: 2025S297
样品受理号: 县 05
报告书编号: 2025S297

收样日期: 2025 年 04 月 27 日
检测完成日期: 2025 年 05 月 06 日
报告日期: 2025 年 05 月 07 日

第 1 页 / 共 1 页

样品名称: 生活饮用水(末梢水) 商 标: 无
产品批号: 2025 年 04 月 27 日 规格数量: 500mL×3
生产日期: 2025 年 04 月 27 日 保 质 期: 无
检测类别: 抽样 执行标准: GB 5749-2022 GB/T5750-2023
样品性状及包装: 液体、瓶装 送样人: 刘元、彭付兵
生产单位: 罗山县水厂 采样地点: 吴强卫生室

送样单位及地址: 罗山县疾病预防控制中心(行政路 560 号)

检测结果:

项 目	测定值	限值	项 目	测定值	限值
肉眼可见物	无	无	砷(As), mg/L	<0.001(最低检出限)	≤0.01
臭和味	无	无异臭无异味	汞(Hg), mg/L	<0.0001(最低检出限)	≤0.001
pH 值	7.58	6.5~8.5	镉(Cd), mg/L	<0.0005(最低检出限)	≤0.005
色 度(度)	5	≤15	铬(六价), mg/L	<0.004(最低检出限)	≤0.01
浑浊度(NTU)	1	大型≤1 小型≤3	铝(Al), mg/L	<0.008(最低检出限)	≤0.2
总硬度(CaCO ₃), mg/L	67.1	≤450	铅(Pb), mg/L	<0.0025(最低检出限)	≤0.01
氯化物, mg/L	20.1	≤250	氰化物, mg/L	<0.002(最低检出限)	≤0.05
硫酸盐, mg/L	16.7	≤250	氨(以 N 计)	<0.02(最低检出限)	≤0.5
氟化物, mg/L	0.33	大型≤1.0 小型≤1.2	三氯甲烷, mg/L	<0.0002(最低检出限)	≤0.06
硝酸盐(以 N 计), mg/L	0.7	大型≤10 小型≤20	菌落总数, CFU/mL	未检出	大型≤100 小型≤500
溶解性总固体, mg/L	205	≤1000	大肠菌群, MPN/100mL	未检出	不应检出
铁(Fe), mg/L	<0.0025(最低检出限)	≤0.3	大肠埃希氏菌, MPN/100mL	未检出	不应检出
锰(Mn), mg/L	<0.0108(最低检出限)	≤0.1			
铜(Cu), mg/L	<0.2(最低检出限)	≤1.0			
锌(Zn), mg/L	<0.05(最低检出限)	≤1.0			

签发人: 齐冰

签发日期: 2025 年 5 月 7 日



211603100472
有效期2027年11月28日

罗山县疾病预防控制中心

检测报告

样品编号: 2025S303
样品受理号: 复 05
报告书编号: 2025S303

收样日期: 2025年05月09日
检测完成日期: 2025年05月10日
报告日期: 2025年05月12日

QRD010-2021

第 1 页 / 共 1 页

样品名称: 生活饮用水(出厂水)
产品批号: 2025年05月09日
生产日期: 2025年05月09日
检测类别: 抽样
样品性状及包装: 液体、瓶装
生产单位: 罗山子路石山口水厂

商 标: 无
规格数量: 500mL×3
保 质 期: 无
执行标准: GB 5749-2022 GB/T5750-2023
送样人: 刘元、彭付兵
采样地点: 水厂院内

送样单位及地址: 罗山县疾病预防控制中心(行政路560号)

检测结果:

项 目	测定值	限值	项 目	测定值	限值
肉眼可见物	无	无	砷(As), mg/L	<0.001(最低检出限)	≤0.01
臭和味	无	无异臭无异味	汞(Hg), mg/L	<0.0001(最低检出限)	≤0.001
pH 值	7.39	6.5~8.5	镉(Cd), mg/L	<0.0005(最低检出限)	≤0.005
色 度(度)	5	≤15	铬(六价), mg/L	<0.004(最低检出限)	≤0.01
浑浊度(NTU)	1	大型≤1 小型≤3	铝(Al), mg/L	<0.008(最低检出限)	≤0.2
总硬度(CaCO ₃), mg/L	70.5	≤450	铅(Pb), mg/L	<0.0025(最低检出限)	≤0.01
氯化物, mg/L	13.5	≤250	氰化物, mg/L	<0.002(最低检出限)	≤0.05
硫酸盐, mg/L	15.0	≤250	氨(以N计)	<0.02(最低检出限)	≤0.5
氟化物, mg/L	0.44	大型≤1.0 小型≤1.2	菌落总数, CFU/mL	19	大型≤100 小型≤500
硝酸盐(以N计), mg/L	0.7	大型≤10 小型≤20	大肠菌群, MPN/100mL	未检出	不应检出
溶解性总固体, mg/L	184	≤1000	大肠埃希氏菌, MPN/100mL	未检出	不应检出
铁(Fe), mg/L	0.08	≤0.3			
锰(Mn), mg/L	<0.0108(最低检出限)	≤0.1			
铜(Cu), mg/L	<0.2(最低检出限)	≤1.0			
锌(Zn), mg/L	<0.05(最低检出限)	≤1.0			

签发人:

张明

签发日期: 2025年5月12日





211603100472
有效期2027年11月28日

罗山县疾病预防控制中心

检测报告

QRD010-2021

样品编号: 2025S302 收样日期: 2025年05月08日
样品受理号: 复04 检测完成日期: 2025年05月10日
报告书编号: 2025S302 报告日期: 2025年05月12日

第1页/共1页

样品名称: 生活饮用水(出厂水) 商标: 无
产品批号: 2025年05月08日 规格数量: 500mL×3
生产日期: 2025年05月08日 保质期: 无
检测类别: 抽样 执行标准: GB 5749-2022 GB/T5750-2023
样品性状及包装: 液体、瓶装 送样人: 刘元、彭付兵
生产单位: 罗山淮河水厂 采样地点: 水厂院内

送样单位及地址: 罗山县疾病预防控制中心(行政路560号)

检测结果:

项 目	测定值	限值	项 目	测定值	限值
肉眼可见物	无	无	砷(As), mg/L	<0.001(最低检出限)	≤0.01
臭和味	无	无异臭无异味	汞(Hg), mg/L	<0.0001(最低检出限)	≤0.001
pH 值	6.73	6.5~8.5	镉(Cd), mg/L	<0.0005(最低检出限)	≤0.005
色 度(度)	5	≤15	铬(六价), mg/L	<0.004(最低检出限)	≤0.01
浑浊度(NTU)	1	大型≤1 小型≤3	铝(Al), mg/L	<0.008(最低检出限)	≤0.2
总硬度(CaCO ₃), mg/L	113.1	≤450	铅(Pb), mg/L	<0.0025(最低检出限)	≤0.01
氯化物, mg/L	12.5	≤250	氰化物, mg/L	<0.002(最低检出限)	≤0.05
硫酸盐, mg/L	13.4	≤250	氨(以N计)	<0.02(最低检出限)	≤0.5
氟化物, mg/L	0.23	大型≤1.0 小型≤1.2	菌落总数, CFU/mL	未检出	大型≤100 小型≤500
硝酸盐(以N计), mg/L	<0.10(最低检出限)	大型≤10 小型≤20	大肠菌群, MPN/100mL	未检出	不应检出
溶解性总固体, mg/L	324	≤1000	大肠埃希氏菌, MPN/100mL	未检出	不应检出
铁(Fe), mg/L	<0.0025(最低检出限)	≤0.3			
锰(Mn), mg/L	<0.0108(最低检出限)	≤0.1			
铜(Cu), mg/L	<0.2(最低检出限)	≤1.0			
锌(Zn), mg/L	<0.05(最低检出限)	≤1.0			

签发人:

刘元

签发日期: 2025年5月12日





211003100472
有效期2027年11月28日

罗山县疾病预防控制中心

检测报告

QRD010-2021

样品编号: 2025S301
样品受理号: 复03
报告书编号: 2025S301

收样日期: 2025年05月08日
检测完成日期: 2025年05月10日
报告日期: 2025年05月12日

第1页 / 共1页

样品名称: 生活饮用水(末梢水) 商 标: 无
产品批号: 2025年05月08日 规格数量: 500mL×3
生产日期: 2025年05月08日 保 质 期: 无
检测类别: 抽样 执行标准: GB 5749-2022 GB/T5750-2023
样品性状及包装: 液体、瓶装 送样人: 刘元、彭付兵
生产单位: 罗山竹竿史河水厂 采样地点: 史河村部

送样单位及地址: 罗山县疾病预防控制中心(行政路560号)

检测结果:

项 目	测定值	限值	项 目	测定值	限值
肉眼可见物	无	无	砷(As), mg/L	<0.001(最低检出限)	≤0.01
臭和味	无	无异臭无异味	汞(hg), mg/L	<0.0001(最低检出限)	≤0.001
pH 值	6.75	6.5~8.5	镉(Cd), mg/L	<0.0005(最低检出限)	≤0.005
色 度(度)	5	≤15	铬(六价), mg/L	<0.004(最低检出限)	≤0.01
浑浊度(NTU)	1	大型≤1 小型≤3	铝(Al), mg/L	<0.008(最低检出限)	≤0.2
总硬度(CaCO ₃), mg/L	126.9	≤450	铅(Pb), mg/L	<0.0025(最低检出限)	≤0.01
氯化物, mg/L	14.5	≤250	氰化物, mg/L	<0.002(最低检出限)	≤0.05
硫酸盐, mg/L	11.0	≤250	氨(以N计)	<0.02(最低检出限)	≤0.5
氟化物, mg/L	0.22	大型≤1.0 小型≤1.2	菌落总数, CFU/mL	未检出	大型≤100 小型≤500
硝酸盐(以N计), mg/L	1.3	大型≤10 小型≤20	大肠菌群, MPN/100mL	未检出	不应检出
溶解性总固体, mg/L	326	≤1000	大肠埃希氏菌, MPN/100mL	未检出	不应检出
铁(Fe), mg/L	<0.0025(最低检出限)	≤0.3			
锰(Mn), mg/L	<0.0108(最低检出限)	≤0.1			
铜(Cu), mg/L	<0.2(最低检出限)	≤1.0			
锌(Zn), mg/L	<0.05(最低检出限)	≤1.0			



签发人:

刘元

签发日期: 2025年5月12日



211603100472
有效期至2027年11月28日

样品编号:
样品受理号:
报告书编号:

2025S325
复 30
2025S325

收样日期:
检测完成日期:
报告日期:

QRD010-2021

2025 年 05 月 20 日
2025 年 05 月 23 日
2025 年 05 月 23 日

第 1 页 / 共 1 页

样品名称: 生活饮用水(出厂水)
产品批号: 2025 年 05 月 20 日
生产日期: 2025 年 05 月 20 日
检测类别: 抽样
样品性状及包装: 液体、瓶装
生产单位: 莽张天湖水厂

商 标: 无
规格数量: 500mL×3
保 质 期: 无
执行标准: GB 5749-2022 GB/T5750-2023
送样人: 刘元、彭付兵
采样地点: 水厂院内

送样单位及地址: 罗山县疾病预防控制中心 (行政路 560 号)

检测结果:

项 目	测定值	限值	项 目	测定值	限值
肉眼可见物	无	无	砷(As), mg/L	<0.001(最低检出限)	≤0.01
臭和味	无	无异臭无异味	汞(hg), mg/L	<0.0001(最低检出限)	≤0.001
pH 值	7.51	6.5~8.5	镉(Cd), mg/L	<0.0005(最低检出限)	≤0.005
色 度(度)	5	≤15	铬(六价), mg/L	<0.004(最低检出限)	≤0.01
浑浊度(NTU)	1	大型≤1 小型≤3	铝(Al), mg/L	<0.008(最低检出限)	≤0.2
总硬度(CaCO ₃), mg/L	88.7	≤450	铅(Pb), mg/L	<0.0025(最低检出限)	≤0.01
氯化物, mg/L	25.6	≤250	氰化物, mg/L	<0.002(最低检出限)	≤0.05
硫酸盐, mg/L	0.4	≤250	氨(以N计)	<0.02(最低检出限)	≤0.5
氟化物, mg/L	0.43	大型≤1.0 小型≤1.2	菌落总数, CFU/mL	未检出	大型≤100 小型≤500
硝酸盐(以N计), mg/L	3.7	大型≤10 小型≤20	大肠菌群, MPN/100mL	未检出	不应检出
溶解性总固体, mg/L	225	≤1000	大肠埃希氏菌, MPN/100mL	未检出	不应检出
铁(Fe), mg/L	<0.0025(最低检出限)	≤0.3			
锰(Mn), mg/L	<0.0108(最低检出限)	≤0.1			
铜(Cu), mg/L	<0.2(最低检出限)	≤1.0			
锌(Zn), mg/L	<0.05(最低检出限)	≤1.0			

签发人:

签发日期: 2025 年 5 月 23 日