



191612050244

有效期2025年9月26日

信阳市师源检测技术服务有限公司

检 测 报 告

报告编号 SYTBG-2208136

检测类型 送样检测

委托单位 确山县水务公司

检测类别 生活饮用水

检测内容 管网水



编制: 陈王浩

审核: 周梅

批准: 谢晓飞

签发日期: 2022.09.05



计量认证证书编号: 191612050244
地址: 信阳市市辖区高新区工五路
(信电集团 4-5 层)

报告查询: 0376-3721968
业务电话: 0376-3721963

续上表

检测类别	检测项目	检测标准	使用仪器	检出限
生活 饮用水	总 α 放射性*	《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》 GB/T 5750.13-2006	低本底 α / β 测量仪 STI-003-103	1.6×10^{-2} Bq/L
	总 β 放射性*	《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》 GB/T 5750.13-2006	低本底 α / β 测量仪 STI-003-103	2.8×10^{-2} Bq/L
	一氯胺 (总氯)	《N, N-二乙基对苯二胺分光光 度法 生活饮用水标准检验方 法 消毒剂指标》 GB/T 5750.11-2006(1.1)	紫外可见分光 光度计 P2 型 SYFX-052	0.01mg/L
	三氯甲烷*	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006	气相色谱仪 STI-009-031	2×10^{-4} mg/L
	四氯化碳*			1×10^{-4} mg/L

四、检测结果:

来样标识	样品状态	样品编号	检测项目	检测结果	单位
管网水	无色 澄清 无味	YS22081360101	pH	7.3	无量纲
			色度	<5	度
			浑浊度	0.5	NTU
			肉眼可见物	无	/
			臭和味	无	/
			溶解性总固体	248	mg/L
			总硬度	144	mg/L
			耗氧量	1.63	mg/L
			挥发酚	未检出	mg/L
			阴离子合成洗涤剂	未检出	mg/L
			氟化物	0.312	mg/L
			氯化物	26.3	mg/L
			硝酸盐(以 N 计)	0.776	mg/L
			硫酸盐	26.4	mg/L

续上表

来样标识	样品状态	样品编号	检测项目	检测结果	单位
管网水	无色 澄清 无味	YS22081360101	氰化物	未检出	mg/L
			铝	未检出	μg/L
			铁	未检出	mg/L
			锰	未检出	mg/L
			铜	未检出	mg/L
			锌	未检出	mg/L
			砷	未检出	μg/L
			硒	未检出	μg/L
			汞	未检出	μg/L
			镉	未检出	μg/L
			铬（六价）	未检出	mg/L
			铅	未检出	μg/L
			总大肠菌群	未检出	MPN/100mL
			菌落总数	12	CFU/mL
			大肠埃希氏菌	未检出	MPN/100mL
			耐热大肠菌群	未检出	MPN/100mL
			甲醛	未检出	mg/L
			氯气及游离氯制剂 （游离余氯）	0.33	mg/L
			溴酸盐	未检出	μg/L
			氯酸盐*	0.46	mg/L
			臭氧	未检出	mg/L
			亚氯酸盐	未检出	mg/L
			二氧化氯	0.16	mg/L
			总 α 放射性*	未检出	Bq/L
			总 β 放射性*	未检出	Bq/L
			三氯甲烷*	未检出	mg/L
			一氯胺（总氯）	0.58	mg/L
			四氯化碳*	未检出	mg/L

备注：仅对送样样品的检测结果负责。未检出指低于标准方法检出限。

加“*”项目外包给河南中方质量检测技术有限公司，该公司资质证书编号为：181600340103。

信阳市师源检测技术服务有限公司

检测报告

检测项目	单位	检测结果	标准限值	结论
pH	无量纲	7.3	6.5-8.5	合格
色度	度	<5	15	合格
浑浊度	NTU	0.5	1	合格
肉眼可见物	/	无	无	合格
臭和味	/	无	无异臭、异味	合格
溶解性总固体	mg/L	248	1000	合格
总硬度	mg/L	144	450	合格
耗氧量	mg/L	1.63	3	合格
挥发酚	mg/L	未检出	0.002	合格
阴离子合成洗涤剂	mg/L	未检出	0.3	合格
氟化物	mg/L	0.312	1.0	合格
氯化物	mg/L	26.3	250	合格
硝酸盐（以 N 计）	mg/L	0.776	10	合格
硫酸盐	mg/L	26.4	250	合格
氰化物	mg/L	未检出	0.05	合格
铝	μg/L	未检出	200	合格
铁	mg/L	未检出	0.3	合格
锰	mg/L	未检出	0.1	合格
铜	mg/L	未检出	1.0	合格
锌	mg/L	未检出	1.0	合格
砷	μg/L	未检出	10	合格

信阳市师源检测技术服务有限公司

检测报告

检测项目	单位	检测结果	标准限值	结论
硒	μg/L	未检出	10	合格
汞	μg/L	未检出	1	合格
镉	μg/L	未检出	5	合格
铬（六价）	mg/L	未检出	0.05	合格
铅	μg/L	未检出	10	合格
总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不得检出	合格
菌落总数	CFU/mL	12	100	合格
大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	不得检出	合格
耐热大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不得检出	合格
甲醛	mg/L	未检出	0.9	合格
氯气及游离氯制剂（游离余氯）	mg/L	0.33	≥0.3	合格
溴酸盐	μg/L	未检出	0.01	合格
氯酸盐*	mg/L	0.46	0.7	合格
臭氧	mg/L	未检出	/	合格
亚氯酸盐	mg/L	未检出	0.7	合格
二氧化氯	mg/L	0.16	≥0.1	合格
总 α 放射性*	Bq/L	未检出	0.5	合格
总 β 放射性*	Bq/L	未检出	1	合格
三氯甲烷*	mg/L	未检出	0.06	合格
一氯胺（总氯）	mg/L	0.58	≥0.5	合格
四氯化碳*	mg/L	未检出	0.002	合格

以上限值标准依据《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006 表 1 限值标准

