



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-2202095

检测类型 送样检测

委托单位 确山县水务公司

检测类别 地表水

检测内容 原水



编制: 陈玉洁

审核: 余卿

批准: 谢晓飞

签发日期: 2022.03.05

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
地表水	总 α 放射性*	《水质 总 α 放射性的测定 厚源法》HJ 898-2017	低本底 α / β 测量仪 STI-002-103	0.043Bq/L
	总 β 放射性*	《水质 总 β 放射性的测定 厚源法》HJ 899-2017	低本底 α / β 测量仪 STI-002-103	0.015Bq/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
原水	无色 澄清 无味	DB22020950101	pH	7.5	无量纲
			色度	5	度
			浑浊度	2.9	NTU
			肉眼可见物	无	/
			嗅和味	无	/
			溶解性总固体	190	mg/L
			总硬度	163	mg/L
			耗氧量	2.96	mg/L
			挥发性酚类	未检出	mg/L
			阴离子合成洗涤剂	未检出	mg/L
			氟化物	0.334	mg/L
			氯化物	38.8	mg/L
			硝酸盐(以 N 计)	0.783	mg/L
			硫酸盐	31.8	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
原水	无色 澄清 无味	DB22020950101	氰化物	未检出	mg/L
			铝	未检出	mg/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	mg/L
			铬（六价）	未检出	mg/L
			铅	未检出	mg/L
			总大肠菌群	<2	MPN/100mL
			菌落总数	126	CFU/mL
			大肠埃希氏菌	<2	MPN/100mL
			耐热大肠菌群	<2	MPN/100mL
			甲醛	未检出	mg/L
			氯气及游离氯制剂 （游离余氯）	未检出	mg/L
			溴酸盐	未检出	μg/L
			氯酸盐*	未检出	mg/L
			臭氧	未检出	mg/L
			亚氯酸盐	未检出	mg/L
			二氧化氯	未检出	mg/L
			总 α 放射性*	0.051	Bq/L
			总 β 放射性*	0.118	Bq/L
			三氯甲烷*	未检出	mg/L
			一氯胺（总氯）	未检出	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。