



241603100167

有效期2030年4月22日

济源市水投水质检测中心有限责任公司

检 测 报 告

样品名称： 末梢水

报告编号： JYST-QR-202503003

委托单位： 济源水投大沟河供水有限公司

2025 年 03月 18 日



济源市水投水质检测中心有限责任公司

检测报告

JYST-QR-202503003

样品名称：末梢水
收样日期：2025年03月04日
样品编号：2025W0304016
检测完成日期：2025年03月18日
报告书编号：JYST-QR-202503003
报告日期：2025年03月18日

样品类别：末梢水
规格数量：2.5L+500mL
检测类别：抽样检验
执行标准：GB3838-2002/GBT5749-2023
样品性状及包装：无色液体壶,袋
采样人：李小雨
样品来源及地址：轵城镇狼岔村

检测结果

检测项目	单位	检测结果	限量值	执行标准
总大肠菌群	CFU	未检出	不应检出	GB 5749-2022
大肠埃希氏菌	CFU	未检出	不应检出	GB 5749-2022
菌落总数	CFU	34	100	GB 5749-2022
色度	度	5	15	GB 5749-2022
浑浊度	NTU	0.3	1.0	GB 5749-2022
臭和味		无	无异臭、异味	GB 5749-2022
肉眼可见物		无	无	GB 5749-2022
高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	1.68	3.0	GB 5749-2022
游离氯	mg/L	0.16	≤2, ≥0.05	GB 5749-2022
砷	mg/L	<0.001	0.01	GB 5749-2022
汞	mg/L	<0.0001	0.001	GB 5749-2022
铅	mg/L	0.006	0.01	GB 5749-2022
镉	mg/L	0.003	0.005	GB 5749-2022



铜	mg/L	<0.2	1.0	GB 5749-2022
铁	mg/L	<0.3	0.3	GB 5749-2022
锰	mg/L	<0.1	0.1	GB 5749-2022
锌	mg/L	<0.05	1.0	GB 5749-2022
铝	mg/L	<0.01	0.2	GB 5749-2022
氯酸盐	mg/L	<0.02	0.7	GB 5749-2022
氯化物	mg/L	37.7	250	GB 5749-2022
硫酸盐	mg/L	159	250	GB 5749-2022
氟化物	mg/L	0.403	1.0	GB 5749-2022
硝酸盐（以 N 计）	mg/L	2.81	10	GB 5749-2022
溴酸盐	mg/L	<0.005	0.01	GB 5749-2022
亚氯酸盐	mg/L	<0.0024	0.7	GB 5749-2022
三氯甲烷	mg/L	<0.000032	0.06	GB 5749-2022
一氯二溴甲烷	mg/L	<0.000016	0.1	GB 5749-2022
二氯一溴甲烷	mg/L	<0.000015	0.06	GB 5749-2022
三溴甲烷	mg/L	<0.000041	0.1	GB 5749-2022
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值的比值之和不超过 1	GB 5749-2022
二氯乙酸	mg/L	<0.0037	0.05	GB 5749-2022
三氯乙酸	mg/L	<0.0044	0.1	GB 5749-2022
铬（六价）	mg/L	<0.004	0.05	GB 5749-2022

(总) 氰化物	mg/L	<0.002	0.05	GB 5749-2022
pH	mg/L	7.36	6.5-8.5	GB 5749-2022
溶解性总固体	mg/L	462	1000	GB 5749-2022
总硬度	mg/L	382	450	GB 5749-2022
氨 (以 N 计)	mg/L	0.358	0.5	GB 5749-2022
总 α 放射性	Bq/L	<0.05	0.5 (指导值)	GB 5749-2022
总 β 放射性	Bq/L	<0.05	1.0 (指导值)	GB 5749-2022
备注	/			

编制人: 石任玉

审核人: 张浩

签发人: 霍晖
签发时间: 2025年3月18日



