



报告编号 2026-YYs-0408-03



荆门市咏泉环境检测有限公司

Jingmen Yongquan Environmental Testing Co., Ltd

检测报告



样品名称: 钟祥市长安医院一楼卫生间洗手池管网水

委托单位: 钟祥市坤龙供水有限公司



报告编号 2026-YYs-0408-03

声 明

1. 本报告必须加盖本公司红色检测专用章及骑缝章方能生效，缺少以上两个印章中的任一印章或骑缝章不完整，视为无效。
2. 本报告不得涂改、增删本报告，否则一律无效。
3. 本报告未经本公司书面同意不得部分复制，本公司不承担未加盖红色检测专用章的复制件所引起的一切后果。
4. 本报告无编制人、审核人、授权签字人签字无效。
5. 由委托方自行采集送检的样品，本报告仅对送检样品的检测数据负责，不对样品来源负责。
6. 对本报告若有异议，应于收到检测报告之日起 3 日内向本公司提出，逾期视作对本报告无异议。
7. 样品送检数量不能满足复检、仲裁需要或要求复检、仲裁时间已超过样品保质期或按有关规定不能进行复检、仲裁的检验项目不接受送检单位复检、仲裁要求。
8. 未经本公司同意，任何单位和个人不得以本公司的名义和本报告作商业广告。凡伪造本公司检测报告、作虚假广告者，本公司将追究法律责任。

公司名称：荆门市咏泉环境检测有限公司（湖北省城市供水水质监测网荆门监测站）
电话：0724-2446468 邮编：448000
地址：湖北省荆门市漳河新区深圳大道 77 号 3#楼



报告编号 2026-YYs-0408-03

一、基本情况

委托单位	钟祥市坤龙供水有限公司	委托人	平静
联系方式	18872425989	收样人	王妮
检测项目	色度等24项	限值标准依据	GB 5749-2022
备注	/		

二、样品信息

容器编号	26DW42088101	样品编号	YYs-0408-03
样品采集地点	钟祥市长安医院一楼卫生间洗手池	样品来源	抽样
样品采集日期	2026年04月08日	收样日期	2026年04月08日
样品性状	无色无异味透明液体7.5 L	抽样人	严伟、曹俊
检验检测日期	2026.04.08至2026.04.14	样品类别	管网水

三、检测结果

检测项目	计量单位	限值标准	检测结果
菌落总数	CFU/mL	≤100	1
三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.00224
一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.000310
二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	0.000933
三溴甲烷	mg/L	≤0.1	<0.000041
三卤甲烷	/	≤1	0.056
二氯乙酸	mg/L	≤0.05	0.00508
三氯乙酸	mg/L	≤0.1	<0.0017
亚硝酸盐	mg/L	≤0.7	0.392
氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.0802
色度	度	≤15	<5



荆门市咏泉环境检测有限公司（湖北省城市供水水质监测网荆门监测站）



报告编号 2026-YY5-0408-03

检测项目	计量单位	限值标准	检测结果
浑浊度 [#]	NTU	≤1	0.35
臭和味	/	无异臭、异味	无 (0)
肉眼可见物 [#]	/	无	无
pH [#]	/	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.47
铝	mg/L	≤0.2	0.143
铁	mg/L	≤0.3	0.0224
锰	mg/L	≤0.1	0.00249
高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	≤3	1.53
氨 (以 N 计)	mg/L	≤0.5	<0.02
游离氯 [#]	mg/L	0.05~2	0.08
二氧化氯 [#]	mg/L	0.02~0.8	0.15
2-甲基异莰醇	mg/L	≤0.00001	<0.0000022
土臭素	mg/L	≤0.00001	<0.0000038

注：“#”表示该项目为现场检测，检测地点为样品采集地点。

四、检测项目、分析方法、依据和仪器

检测项目	检测方法	仪器名称、型号、编号
菌落总数	《生活饮用水标准检验方法》第 12 部分 微生物指标 平皿计数法 GB/T 5750.12-2023 (4.1)	隔水式恒温培养 GSP-9160MBE H-J-5-029
三氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法》第 10 部分 消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法 GB/T 5750.10-2023 (4.3)	8890 安捷伦气相色谱仪 H-J-5-139
一氯二溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法》第 10 部分 消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法 GB/T 5750.10-2023 (7.2)	8890 安捷伦气相色谱仪 H-J-5-139
二氯一溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法》第 10 部分 消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法 GB/T 5750.10-2023 (6.2)	8890 安捷伦气相色谱仪 H-J-5-139
三溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法》第 10 部分 消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法 GB/T 5750.10-2023 (5.2)	8890 安捷伦气相色谱仪 H-J-5-139
三卤甲烷	《生活饮用水标准检验方法》第 10 部分 消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法 GB/T5750.10-2023(4.3、5.2、6.2、7.2)	8890 安捷伦气相色谱仪 H-J-5-139

荆门市咏泉环境检测有限公司 (湖北省城市供水水质监测网荆门监测站)



报告编号 2026-YY5-0408-03

检测项目	检测方法	仪器名称、型号、编号
二氯乙酸	《城镇供水水质标准检验方法》消毒剂与消毒副产物指标 离子色谱法 CJ/T 141-2018 (9.8.1)	Dionnex AQUION RFIC H-J-5-103
三氯乙酸	《城镇供水水质标准检验方法》消毒剂与消毒副产物指标 离子色谱法 CJ/T 141-2018 (9.9.1)	Dionnex AQUION RFIC H-J-5-103
亚硝酸盐	《生活饮用水标准检验方法》第 10 部分 消毒副产物指标 离子色谱法 GB/T 5750.10-2023 (20.2)	883 离子色谱仪 H-J-5-021
氯酸盐	《生活饮用水标准检验方法》第 10 部分 消毒副产物指标 离子色谱法 GB/T 5750.10-2023 (21.2)	883 离子色谱仪 H-J-5-021
色度	《生活饮用水标准检验方法》第 4 部分 感官性状和物理指标 铂-钴标准比色法 GB/T 5750.4-2023 (4.1)	/
浑浊度	《生活饮用水标准检验方法》第 4 部分 感官性状和物理指标 散射法-福尔马肼标准 GB/T 5750.4-2023 (5.1)	2100Q 便携式浊度仪 H-J-5-128
臭和味	《生活饮用水标准检验方法》第 4 部分 感官性状和物理指标 嗅气和尝味法 GB/T 5750.4-2023 (6.1)	/
肉眼可见物	《生活饮用水标准检验方法》第 4 部分 感官性状和物理指标 直接观察法 GB/T 5750.4-2023 (7.1)	/
pH	《生活饮用水标准检验方法》第 4 部分 感官性状和物理指标 玻璃电极法 GB/T 5750.4-2023 (8.1)	S2 便携式 PH 计 H-J-5-136
铝	《生活饮用水标准检验方法》第 6 部分 金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法 GB/T5750.6-2023 (4.5)	Agilent7850 ICP-MS H-J-5-123
铁	《生活饮用水标准检验方法》第 6 部分 金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法 GB/T5750.6-2023 (5.4)	Agilent7850 ICP-MS H-J-5-123
锰	《生活饮用水标准检验方法》第 6 部分 金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法 GB/T5750.6-2023 (6.6)	Agilent7850 ICP-MS H-J-5-123
高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	《生活饮用水标准检验方法》第 7 部分 有机物综合指标 酸性高锰酸钾滴定法 GB/T 5750.7-2023 (4.1)	顺昕 1600 型智能机器人分析系统 H-J-5-106
氨 (以 N 计)	《生活饮用水标准检验方法》第 5 部分 无机非金属指标 流动注射法 GB/T 5750.5-2023(11.4)	BDFIA-8000 全自动在线蒸馏氨氮检测仪 H-J-5-150
游离氯	《生活饮用水标准检验方法》第 11 部分 消毒剂指标 现场 N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 法 GB/T 5750.11-2023 (4.3)	PC II 便携式余氯测试仪 H-J-5-016
二氧化氯	《生活饮用水标准检验方法》第 11 部分 消毒剂指标 现场 N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 法 GB/T 5750.11-2023 (8.4)	DR300 便携式二氧化氯测试仪 H-J-131
2-甲基异莰醇	《生活饮用水标准检验方法》第 8 部分 有机物指标 顶空固相微萃取气相色谱质谱法 GB/T 5750.8-2023 (77)	Agilent 8890-5977B GC-MS H-J-5-147
土臭素	《生活饮用水标准检验方法》第 8 部分 有机物指标 顶空固相微萃取气相色谱质谱法 GB/T 5750.8-2023 (76.1)	Agilent 8890-5977B GC-MS H-J-5-147

荆门市咏泉环境检测有限公司 (湖北省城市供水水质监测网荆门监测站)



报告编号 2026-YYs-0408-03

编制人: 张 萍

审核人: 郭后化

签发人: 张新云

日 期: 2026 年 04 月 15 日

日 期: 2026.4.16

日 期: 2026.4.17

报告日期: 2026.4.17

荆门市咏泉环境检测有限公司

(检测专用章)

检测专用章

报告结束

