



**荆门市咏泉水质检测有限公司**  
Jingmen Yongquan Water Quality Testing Co.,Ltd

# 检测报告

样品名称: 钟祥市坤龙供水有限公司二水厂出厂水

委托单位: 钟祥市坤龙供水有限公司

报告编号 2023-YYs-0904-09

## 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：荆门市咏泉水质检测有限公司（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：湖北省荆门市掇刀区飞机场路 25 号

报告编号 2023-YYs-0904-09

### 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	佐妮娜
检测项目	色度等31项	限值标准依据	GB 5749-2022
备注	/		

### 二、样品信息

容器编号	1#	样品编号	YYs-0904-09
样品采集地点	钟祥市坤龙供水有限公司二水厂	样品来源	送样
样品采集日期	2023年09月04日	收样日期	2023年09月04日
样品性状	透明液体10 L	送样人	平静
检验检测日期	2023.09.04至2023.09.11	水样类别	出厂水

### 三、检测结果

检测项目	计量单位	限值标准	检测结果
总大肠菌群	MPN/100mL	不应检出	未检出
大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不应检出	未检出
菌落总数	CFU/mL	≤100	1
二氧化氯	mg/L	0.1~0.8	0.18
浑浊度	NTU	≤1	0.37
色度	度	≤15	<5
臭和味	/	无异臭、异味	无(0)
肉眼可见物	/	无	无
高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 计)	mg/L	≤3	2.89
pH值	/	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.51
溶解性总固体	mg/L	≤1000	183

荆门市咏泉水质检测有限公司(湖北省城市供水水质监测网荆门监测站)



报告编号 2023-YY-0904-09

总硬度	mg/L	≤450	151.4
铬（六价）	mg/L	≤0.05	<0.004
氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002
氟化物	mg/L	≤1.0	0.34
氯化物	mg/L	≤250	19.2
硝酸盐（以 N 计）	mg/L	≤10	2.19
硫酸盐	mg/L	≤250	33.5
亚硝酸盐	mg/L	≤0.7	0.518
砷	mg/L	≤0.01	<0.0010
汞	mg/L	≤0.001	<0.0001
锌	mg/L	≤1.0	<0.0009
铁	mg/L	≤0.3	0.0156
铜	mg/L	≤1.0	0.00149
锰	mg/L	≤0.1	0.00052
铅	mg/L	≤0.01	<0.00007
镉	mg/L	≤0.005	<0.00006
铝	mg/L	≤0.2	0.0787
总α放射性	Bq/L	≤0.5（指导值）	0.02±0.01
总β放射性	Bq/L	≤1（指导值）	0.12±0.01
氨（以 N 计）	mg/L	≤0.5	<0.02

#### 四、检测项目、分析方法、依据和仪器

检测项目	分析方法名称及依据	仪器名称、型号、编号
总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 多管发酵法 GB/T 5750.12-2023 (5.1)	隔水式恒温培养箱 GSP-9160MBE H-J-5-029
大肠埃希氏菌	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 多管发酵法 GB/T5750.12-2023 (7.1)	隔水式恒温培养箱 GSP-9160MBE H-J-5-029
菌落总数	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 平皿计数法 GB/T 5750.12-2023 (4.1)	隔水式恒温培养箱 GSP-9160MBE H-J-5-029

荆门市咏泉水质检测有限公司（湖北省城市供水水质监测网荆门监测站）



报告编号 2023-YYS-0904-09

检测项目	分析方法名称及依据	仪器名称、型号、编号
二氧化氯	生活饮用水标准检验方法 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)	PC II 二氧化氯测定仪 H-J-5-008
浑浊度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 散射法-福尔马胂标准 GB/T 5750.4-2023 (5.1)	2100Q 便携式浊度仪 H-J-5-128
色度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 铂-钴标准比色法 GB/T 5750.4-2023 (4.1)	/
臭和味	生活饮用水标准检验方法 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 感官性状和物理指标 直接观察法 GB/T 5750.4-2023 (7.1)	/
高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计)	生活饮用水标准检验方法 有机综合指标 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
pH 值	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 玻璃电极法 GB/T 5750.4-2023 (8.1)	DELTA320 酸度计 H-J-5-061
溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 称量法 GB/T 5750.4-2023 (11.1)	AG285 电子天平 H-J-5-060
总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 乙二胺四乙酸二钠滴定法 GB/T 5750.4-2023 (10.1)	/
铬 (六价)	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 5750.6-2023(13.1)	7230G 可见分光光度计 H-J-5-018
氰化物	城镇供水水质标准检验方法 无机和感官性状指标 流动注射法 CJ/T 141-2018 (5.2.2)	BDFIA-8000 全自动流动注射分析仪 (氰化物模块)H-J-5-149
氟化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法 GB/T5750.5-2023 (6.2)	883 离子色谱仪 H-J-5-021
氯化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法 GB/T 5750.5-2023 (5.2)	883 离子色谱仪 H-J-5-021
硝酸盐 (以 N 计)	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法 GB/T5750.5-2023 (8.3)	883 离子色谱仪 H-J-5-021
硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法 GB/T5750.5-2023 (4.2)	883 离子色谱仪 H-J-5-021
亚硝酸盐	生活饮用水标准检验方法 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
砷	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 氢化物原子荧光法 GB/T5750.6-2023 (9.1)	AFS-9770 原子荧光光度计 H-J-5-119
汞	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 原子荧光法 GB/T 5750.6-2023 (11.1)	AFS-9770 原子荧光光度计 H-J-5-119
锌	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法 GB/T5750.6-2023 (8.4)	Agilent7850 ICP-MS H-J-5-123

荆门市咏泉水质检测有限公司 (湖北省城市供水水质监测网荆门监测站)



报告编号 2023-YYs-0904-09

检测项目	分析方法名称及依据	仪器名称、型号、编号
铁	生活饮用水标准检验方法 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
铜	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法 GB/T5750.6-2023 (7.6)	Agilent7850 ICP-MS H-J-5-123
锰	生活饮用水标准检验方法 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
铅	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法 GB/T5750.6-2023 (14.3)	Agilent7850 ICP-MS H-J-5-123
镉	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法 GB/T5750.6-2023 (12.4)	Agilent7850 ICP-MS H-J-5-123
铝	生活饮用水标准检验方法 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
总 $\alpha$ 放射性	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 低本底总 $\alpha$ 检测法 GB/T 5750.13-2023 (4.1)	FYFS-400X $\alpha/\beta$ 测量仪 H-J-5-101
总 $\beta$ 放射性	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 低本底总 $\beta$ 检测法 GB/T 5750.13-2023 (5.1)	FYFS-400X $\alpha/\beta$ 测量仪 H-J-5-101
氨 (以 N 计)	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 纳氏试剂分光光度法 GB/T 5750.5-2023(11.1)	7230G 可见分光光度计 H-J-5-018

编制人: 王妮

审核人:

签发人:

日期: 2023年09月18日

日期:

2023.9.18

日期:

2023.9.18

报告日期: 2023.9.18

荆门市咏泉水质检测有限公司  
(检测专用章)

\*\*\*报告结束\*\*\*

荆门市咏泉水质检测有限公司 (湖北省城市供水水质监测网荆门监测站)