



# 国家城市供水水质监测网武汉监测站

## 武汉既济检测技术有限公司

# 检 测 报 告



报告编号

002505080231

样品名称

房县恒源水电国有资产经营有限责任公司三海水厂（出  
厂水）

委托单位

十堰市房县住房和城乡建设局

报告日期

二〇二五年五月十九日



## 说 明

1. 本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，不得涂改、增删。
2. 本报告经签字盖检测报告专用章后生效。
3. 本报告仅对来样负责。
4. 本报告未经同意不得作为商品广告使用。
5. 本报告未经实验室书面批准，不得部分复制。
6. 对报告有异议时请于报告发出之日起三日内通知本公司，逾期不予受理。
7. 本报告法律责任由武汉既济检测技术有限公司承担。

国家城市供水水质监测网武汉监测站

武汉既济检测技术有限公司

地址：武汉市解放大道240号

电话：027-83871540

邮编：430034

传真：027-83888563



## 检测结果

样品名称：房县恒源水电国有资产经营有限责任公司三海水厂（出厂水）

样品来源：采样

采样地点：房县恒源水电国有资产经营有限责任公司三海水厂

采样时间：2025年05月08日 12:34

采样人：杨祝彪

委托合同号：JJ-XS-2025-0000413

样品编号：A202505-0377

委托单位：十堰市房县住房和城乡建设局

委托单位地址：房县恒源国有资产经营有限责任公司

样品性状：澄清液体

检测项目：菌落总数等17项

收检日期：2025年05月08日

检测日期：2025年05月08日—2025年05月12日

报告日期：2025年05月19日

检测标准依据：《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022

检测方法依据：详见附表

编制：

审核人：

批准人：

日期：2025年05月19日

2025年05月19日

2025年05月19日





240013069915

国家城市供水水质监测网武汉监测站  
武汉既济检测技术有限公司

检测报告

报告编号 002505080231

## 检测结果

序号	检测项目	测量单位	标准限值	检测结果
1	菌落总数	CFU/mL	$\leq 100$	未检出
2	三氯甲烷	mg/L	$\leq 0.06$	0.0050
3	色度 (铂钴色度单位)	度	$\leq 15$	$< 5$
4	浑浊度 (散射浑浊度单位)	NTU	$\leq 1$	0.58
5	铝	mg/L	$\leq 0.2$	0.042
6	铁	mg/L	$\leq 0.3$	0.030
7	锰	mg/L	$\leq 0.1$	0.0014
8	高锰酸盐指数 (以 $O_2$ 计)	mg/L	$\leq 3$	0.85
9	游离氯	mg/L	与水接触时间 $\geq 30$ min, 出厂水中限值为 $\leq 2$ ; 出厂水中余量 $\geq 0.3$ ; 管网末梢水中余量 $\geq 0.05$	0.59
10	一氯二溴甲烷	mg/L	$\leq 0.1$	0.0002
11	二氯一溴甲烷	mg/L	$\leq 0.06$	0.0009
12	二氯乙酸	mg/L	$\leq 0.05$	$< 0.005$
13	三氯乙酸	mg/L	$\leq 0.1$	$< 0.005$
14	三溴甲烷	mg/L	$\leq 0.1$	$< 0.0002$
15	氨 (以N计)	mg/L	$\leq 0.5$	0.02
16	土臭素	mg/L	$\leq 0.00001$	0.000003
17	2-甲基异莰醇	mg/L	$\leq 0.00001$	0.000004

以下空白



240013069915

国家城市供水水质监测网武汉监测站  
武汉既济检测技术有限公司

检测报告

报告编号 002505080231

附表：

序号	检测项目	检测方法
1	菌落总数	GB/T 5750.12-2023《生活饮用水标准检验方法 第12部分：微生物指标》4.1 平皿计数法
2	三氯甲烷	GB/T 5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》GB/T 5750.8-2023 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
3	色度	GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》4.1 铂-钴标准比色法
4	浑浊度（散射浑浊度单位）	GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》5.1 散射法-福尔马肼标准
5	铝	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法第6部分：金属和类金属指标》4.5 电感耦合等离子体质谱法
6	铁	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法第6部分：金属和类金属指标》4.5 电感耦合等离子体质谱法
7	锰	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法第6部分：金属和类金属指标》4.5 电感耦合等离子体质谱法
8	高锰酸盐指数（以O <sub>2</sub> 计）	GB/T 5750.7-2023《生活饮用水标准检验方法 第7部分：有机物综合指标》4.1 酸性高锰酸钾滴定法
9	氯气及消毒制剂（游离氯）	GB/T 5750.11-2023《生活饮用水标准检验方法 第11部分：消毒剂指标》4.3 现场N,N-二乙基对苯二胺(DPD)法
10	一氯二溴甲烷	GB/T 5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》GB/T 5750.8-2023 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
11	二氯一溴甲烷	GB/T 5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》GB/T 5750.8-2023 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
12	二氯乙酸	GB/T 5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》15.3 高效液相色谱串联质谱法
13	三氯乙酸	GB/T 5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》15.3 高效液相色谱串联质谱法
14	三溴甲烷	GB/T 5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》GB/T 5750.8-2023 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
15	氨（以N计）	GB/T 5750.5-2023《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》11.1 纳氏试剂分光光度法





附表：

序号	检测项目	检测方法
16	土臭素	CJ/T 141-2018《城镇供水水质标准检验方法》8.1 顶空固相微萃取/气相色谱-质谱法
17	2-甲基异莰醇	CJ/T 141-2018《城镇供水水质标准检验方法》8.2 顶空固相微萃取/气相色谱-质谱法

以下空白