



湖北省生态环境厅  
随州生态环境监测中心  
监 测 报 告

随环监(JD)字第2025026号

项目名称: 向琼养鸭场段水质监测报告  
委托单位: 随州市生态环境局曾都区分局  
监测类别: 监督性监测  
报告日期: 2025年6月30日

(加盖检验检测专用章)



检测报告说明：

- 1、报告无加盖本中心检验检测专用章、骑缝章及  章无效。
- 2、报告内容需填写齐全、清楚、涂改无效；无三级审核、签发者签字无效。
- 3、检测委托方对本监测报告若有异议，应于收到该报告后十天内向本中心提出，逾期不予受理；无法保存、复现的样品不受理申诉。
- 4、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 5、未经本中心书面批准，不得部分复制本报告。
- 6、本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。

本中心通讯资料：

湖北省生态环境厅随州生态环境监测中心

地址：随州市沿河大道168号

电话：0722-3312400

邮码：441300

一、任务来源及监测目的

受随州市生态环境局曾都区分局委托，湖北省生态环境厅随州生态环境监测中心于2025年6月18日采集向琼养鸭场西北方浪河水边、向琼养鸭场上游700米处小桥、向琼养鸭场下游900米处水样。

二、监测内容

根据委托方要求，确定本次监测项目为 pH、水温、化学需氧量（COD）、氨氮、总磷。样品信息见表 1。

表 1 废水监测采样信息一览表

| 采样点位             | 样品编号及采样时间             | 备注（水色）及项目                                                                                                |
|------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 向琼养鸭场西北方浪河水边     | DB2506180101 (15: 07) | 采样时向琼养鸭场西北方浪河水边水样微臭、浊、微黄、液体样品；<br>向琼养鸭场上游 700 米处小桥水样清澈透明、液体样品；<br>向琼养鸭场下游 900 米水样清澈透明、液体样品；<br>样品冷藏密封保存。 |
| 向琼养鸭场上游 700 米处小桥 | DB2506180201 (15: 52) |                                                                                                          |
| 向琼养鸭场下游 900 米    | DB2506180301 (16: 47) |                                                                                                          |

三、监测依据

表 2 监测分析方法一览表

| 监测项目  | 分析及依据                                 | 方法检出限      | 主要仪器名称、型号    | 仪器编号         |
|-------|---------------------------------------|------------|--------------|--------------|
| pH    | 水质 pH 值的测定 电极法<br>HJ 1147-2020        | 0.1        | 便携式多参数分析仪    | CQJC-XC-001  |
| 水温    | 水质 温度的测定<br>温度计或颠倒温度计测定<br>GB13195-91 | /          | 温度计          | /            |
| 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定<br>重铬酸盐法 HJ828-2017       | 4 mg/L     | 玻璃器皿         | /            |
| 氨氮    | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法<br>HJ535-2009      | 0.025 mg/L | 分光光度计 SP-723 | SZJC-SY-0057 |
| 总磷    | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法<br>GB11893-1989     | 0.01 mg/L  | 分光光度计 SP-723 | SZJC-SY-0057 |



四、质量控制措施

监测分析方法及仪器依据国家颁布的相关标准，监测分析方法及仪器详见表 2。本次监测质量保证按照《水质采样 样品的保存和管理技术规定》HJ 493-2009、《环境监测质量管理技术导则》HJ 630-2011、《环境水质监测质量保证手册（第二版）》中规定进行质量保证。质控样见表 3, 平行样见表 4。

表 3 质控样

| 监测项目        | 监测结果 | 标准样品编号  | 标准值       | 评价 |
|-------------|------|---------|-----------|----|
| 化学需氧量(mg/L) | 24.4 | 2001189 | 23.8±2.5  | 合格 |
| 氨氮(mg/L)    | 1.72 | 2005148 | 1.67±0.10 | 合格 |
| 总磷(mg/L)    | 1.06 | 203995  | 1.07±0.04 | 合格 |

表 4 平行样

| 项目    | 平行样编号        | 检测结果<br>mg/L | 平均值<br>mg/L | 平行样最大<br>允许偏差 | 平行样相<br>对偏差 | 评价 |
|-------|--------------|--------------|-------------|---------------|-------------|----|
| 化学需氧量 | DB2506180101 | 22           | 22          | ±20%          | 2.2%        | 合格 |
|       |              | 23           |             |               |             |    |
| 氨氮    | DB2506180101 | 0.854        | 0.851       | ±15%          | 0.4%        | 合格 |
|       |              | 0.848        |             |               |             |    |
| 总磷    | DB2506180301 | 0.15         | 0.15        | ±10%          | 0%          | 合格 |
|       |              | 0.15         |             |               |             |    |

按照《环境监测质量管理规定》的有关要求，检测人员均持证上岗。

表 5 监测人员上岗证编号

|       |          |          |          |
|-------|----------|----------|----------|
| 监测人员  | 孙阳       | 张茹茜      | 金纯怡      |
| 上岗证编号 | 20220187 | 20240025 | 20240019 |

五、结果

表 6 监测结果

| 采样地点<br>监测项目 | 向琼养鸭场西北方浪河水边 |            | 向琼养鸭场上游 700 米处小桥 |            | 向琼养鸭场下游 900 米 |            |
|--------------|--------------|------------|------------------|------------|---------------|------------|
|              | 样品编号         | 监测结果       | 样品编号             | 监测结果       | 样品编号          | 监测结果       |
| pH           | -            | 6.8（无量纲）   | -                | 7.0（无量纲）   | -             | 7.5（无量纲）   |
| 水温           | -            | 31.4℃      | -                | 31.8℃      | -             | 31.6℃      |
| 化学需氧量        | DB2506180101 | 22 mg/L    | DB2506180201     | 24 mg/L    | DB2506180301  | 25 mg/L    |
| 氨氮           | DB2506180101 | 0.851 mg/L | DB2506180201     | 0.558 mg/L | DB2506180301  | 0.361 mg/L |
| 总磷           | DB2506180101 | 0.13 mg/L  | DB2506180201     | 0.14 mg/L  | DB2506180301  | 0.15 mg/L  |

备注：pH 和水温均为现场监测

以下无正文

水质采样布点图



报告编制：张琦

审核：马士立

签发：王伟辉

日期：2025.6.30

日期：2025.6.30

日期：6.30

