



220412050972  
有效期至2028年03月06日

BGC  
北冠辰



# 检测报告

北冠辰检字[2024]JC 第 1424 号



项目名称：地表水检测

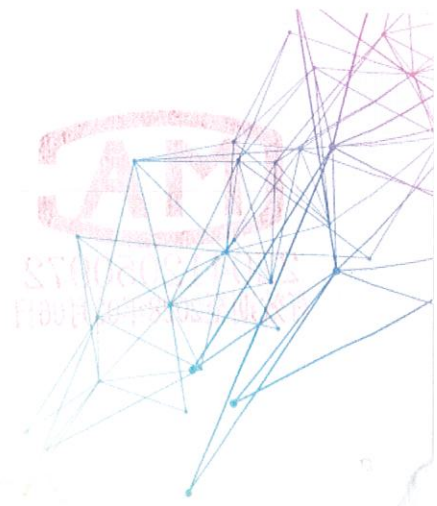
委托单位：侯马市园林服务中心

编制日期：二零二四年十二月

山西北冠辰环境检验技术有限责任公司



本司  
声明  
THE STATEMENT



- 1、本检测报告涂改无效、无本公司检测专用章及CMA章无效；
- 2、本检测报告未经本公司同意不得以任何方式部分复印，如复印本检测报告未重新加盖本公司检测专用章无效；
- 3、对本检测报告若有异议，应于收到报告十日内向本公司提出，逾期不予处理；
- 4、本检测报告出具的数据，仅对此次监测期间的生产工况负责。由委托单位自行采样送检的样品，本报告只对送检样品负责，不对样品来源负责；
- 5、本检测报告未经我公司同意，不得用于广告宣传；
- 6、本检测报告未经编写人、审核人、授权签字人签字无效；
- 7、本检测报告无骑缝章无效。





# 检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 220412050972



名称: 山西北冠辰环境检验技术有限责任公司

地址: 山西省临汾市侯马市文明路 269 号

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



220412050972

发证日期: 2022 年 03 月 07 日

有效期至: 2028 年 03 月 06 日

发证机关: 山西省市场监督管理局



提示: 1. 应在法人资格证书有效期内开展工作。2. 应在证书有效期届满前 3 个月提出复查申请, 逾期不申请此证书注销。本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。





承担单位：山西北冠辰环境检验技术有限责任公司

法人代表：吉宏强

项目负责：边志刚

报告编写：陈 贤 陈 贤

审 核：罗淑庆 罗淑庆

审 定：高明燕 高明燕

山西北冠辰环境检验技术有限责任公司

电话：0357—4228822

邮编：043000

地址：山西省临汾市侯马市文明路 269 号



302

## 目 录

|               |   |
|---------------|---|
| 1、基本情况.....   | 1 |
| 2、检测内容.....   | 1 |
| 3、检测分析方法..... | 1 |
| 4、检测质量保证..... | 1 |
| 5、检测分析结果..... | 2 |



## 1 基本情况

表 1 基本情况

|      |  |      |            |
|------|--|------|------------|
| 项目名称 | 程王公园明镜湖地表水检测   |      |            |
| 委托单位 | 侯马市园林服务中心  |      |            |
| 检测性质 | 企业自测 <input type="checkbox"/> 污染源检测 <input type="checkbox"/> 监督性检测 <input type="checkbox"/> 环评现状 <input type="checkbox"/> 其它 <input checked="" type="checkbox"/> |      |            |
| 检测依据 | 侯马市园林服务中心委托检测方案  |      |            |
| 采样日期 | 2024.12.07   | 检测日期 | 2024.12.07 |

## 2 检测内容

表 2 检测点位、项目、频次一览表

| 检测对象 | 采集点位       | 检测项目              | 检测频次              | 检测要求 |
|------|------------|-------------------|-------------------|------|
| 地表水  | 程王公园明镜湖（东） | 透明度、氧化还原电位、氨氮、溶解氧 | 检测 1 天，<br>每天 1 次 | --   |
|      | 程王公园明镜湖（中） |                   |                   |      |
|      | 程王公园明镜湖（南） |                   |                   |      |

## 3 检测分析方法

表 3 检测分析方法一览表

| 序号 | 检测项目   | 分析方法               | 标准号         |
|----|--------|--------------------|-------------|
| 1  | 透明度    | 透明度的测定 (透明度计法、圆盘法) | SL 87-1994  |
| 2  | 氧化还原电位 | 氧化还原电位的测定 (电位测定法)  | SL 94-1994  |
| 3  | 溶解氧    | 水质 溶解氧的测定 碘量法      | GB 7489-87  |
| 4  | 氨氮     | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 | HJ 535-2009 |

## 4 检测质量保证

表 4-1 采样人员持证上岗资格证书情况表

| 姓名   | 边志刚          | 孙 冲          | 宁红文          |
|------|--------------|--------------|--------------|
| 上岗证号 | BGCJY2017005 | BGCJY2020114 | BGCJY2024004 |



表 4-2 检测人员持证上岗资格证书情况表

|      |              |              |
|------|--------------|--------------|
| 姓名   | 郭俊红          | 杨 娜          |
| 上岗证号 | BGCJY2020108 | BGCJY2022104 |

表 4-3 检测使用仪器检定一览表

| 仪器名称     | 编号         | 仪器型号      | 检测因子   | 最新检定时间     | 有效期 | 检定部门           |
|----------|------------|-----------|--------|------------|-----|----------------|
| pH/ORP 计 | BGC-YQ-080 | SX721 型   | 氧化还原电位 | 2024.04.30 | 1 年 | 河南中方质量检测技术有限公司 |
| 透明度计     | BGC-YQ-082 | YP-T600 型 | 透明度    | 2024.04.30 | 1 年 | 河南中方质量检测技术有限公司 |
| 可见分光光度计  | BGC-YQ-106 | WFJ2000 型 | 氨氮     | 2024.02.24 | 1 年 | 河南中方质量检测技术有限公司 |

表 4-4 检测质量控制数据一览表

| 检测项目 | 样品编号                              | 平行双样       |          |            | 有证标准物质     |           |
|------|-----------------------------------|------------|----------|------------|------------|-----------|
|      |                                   | 测定值 (mg/L) | 相对偏差 (%) | 允许相对偏差 (%) | 测定值 (mg/L) | 真值 (mg/L) |
| 氨氮   | 24JC142401Sb01~<br>24JC142403Sb01 | --         | --       | --         | 2.45       | 2.49±0.19 |
| 溶解氧  | 24JC142403Sb01                    | 7.9        | 0.0      | ≤5         | --         | --        |
|      | 24JC142403Sb01P                   | 7.9        |          |            |            |           |

## 5 检测分析结果

表 5-1 程王公园明镜湖（东）检测结果一览表

| 序号 | 检测项目   | 单位   | 检出限   | 检测结果<br>(24JC142401Sb01) |
|----|--------|------|-------|--------------------------|
| 1  | 透明度    | cm   | --    | 59                       |
| 2  | 氧化还原电位 | mv   | --    | 206                      |
| 3  | 溶解氧    | mg/L | 0.2   | 4.0                      |
| 4  | 氨氮     | mg/L | 0.025 | 1.22                     |



表 5-2 程王公园明镜湖（中）检测结果一览表

| 序号 | 检测项目   | 单位   | 检出限   | 检测结果<br>(24JC142402Sb01) |
|----|--------|------|-------|--------------------------|
| 1  | 透明度    | cm   | --    | 50                       |
| 2  | 氧化还原电位 | mv   | --    | 208                      |
| 3  | 溶解氧    | mg/L | 0.2   | 3.7                      |
| 4  | 氨氮     | mg/L | 0.025 | 0.936                    |

表 5-3 程王公园明镜湖（南）检测结果一览表

| 序号 | 检测项目   | 单位   | 检出限   | 检测结果<br>(24JC142403Sb01) |
|----|--------|------|-------|--------------------------|
| 1  | 透明度    | cm   | --    | 59                       |
| 2  | 氧化还原电位 | mv   | --    | 207                      |
| 3  | 溶解氧    | mg/L | 0.2   | 7.9                      |
| 4  | 氨氮     | mg/L | 0.025 | 1.17                     |

\*\*\*报告结束\*\*\*



# 侯马市园林服务

## 中心关于公园黑臭水体排查情况的公示

按照《侯马市黑臭水体排查方案》要求，我中心高度重视，于2024年12月7日，委托山西北冠辰环境检验技术有限公司，对市程王公园明镜湖，进行了水质采样检测，市民公园凤凰湖因正在进行改造工程，已无水体，此次未进行采样检测。

按照城市黑臭水体污染程度分级标准确定的布点与测定频率要求，水体不同地点的透明度、溶解氧、氧化还原电位、氨氮四项指标进行了检测，经化验检测对比，水体相关指标都在范围之内。为增加透明度、接受社会监督，将排查情况在“侯马市政府网”、“政府信息公开网”上进行了公示。最终确定我市公园不存在黑臭水体。

附：水样检测报告

