



11/E/0  
060139  
年3月20日

2216010  
有效期2028

# 检测报告

## TEST REPORT

报告编号 ZYTHJB2025-0613

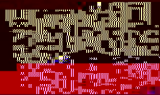
检测项目 总磷检测

检测地点 郑州市高新区科学大道100号

检测单位 郑州中检检测技术有限公司

检测日期 2025年06月13日

检测标准 GB 13660-2018



公司地址: www.zytcyjc.com  
1层A101号 电话: 0371-86658611 邮编: 450001

公司地址: 郑州市高新区科学大道100号3号楼A单元  
地址: 郑州高新技术产业开发区长椿路11号3号楼A单元



# 检测报告

## 一、基本信息

检测类别	委托来源	检测机构	检测日期
水质检测	废水	检测日期	2025年5月4日
检测项目	检测目的/用途	检测周期	2025年5月4日-5月4日

## 二、检测项目

### (1) 废水

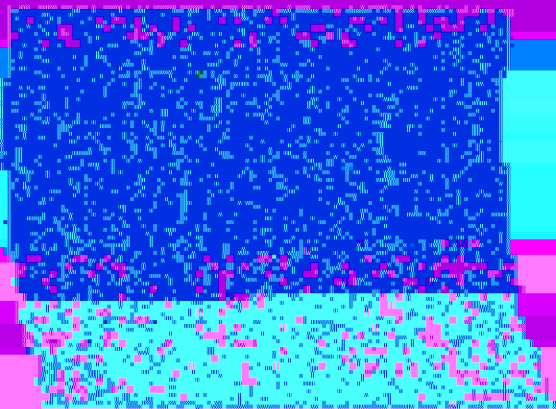
序号/名称	检测项目	检测方法	检测标准	单位
1	化学需氧量	重铬酸钾法	GB 8961-2013	mg/L
2	氨氮	纳氏试剂比色法	GB 8961-2013	mg/L
3	总磷	钼钼蓝分光光度法	GB 8961-2013	mg/L
4	总氮	碱性过硫酸钾消解-紫外分光光度法	GB 8961-2013	mg/L
5	pH值	玻璃电极法	GB 8961-2013	

备注: 以上检测项目均按照国家标准 GB 8961-2013 执行。

三、检测原理及方法简述(本部分为报告摘要, 详细原理请参考相关标准)

检测项目	检测方法	检测原理	检测标准
化学需氧量	重铬酸钾法	在强酸性溶液中, 一定量的重铬酸钾氧化水样中的还原性物质, 未被氧化的重铬酸钾以二价铬形式存在, 测定二价铬的含量, 从而推知水样中还原性物质的含量。	GB 8961-2013
氨氮	纳氏试剂比色法	氨氮与纳氏试剂反应生成黄棕色胶状沉淀, 测定其吸光度, 从而推知氨氮的含量。	GB 8961-2013
总磷	钼钼蓝分光光度法	在酸性条件下, 钼钼蓝与磷酸盐反应生成钼钼蓝, 测定其吸光度, 从而推知总磷的含量。	GB 8961-2013
总氮	碱性过硫酸钾消解-紫外分光光度法	在碱性条件下, 过硫酸钾将水样中的总氮氧化成硝酸盐, 测定其吸光度, 从而推知总氮的含量。	GB 8961-2013
pH值	玻璃电极法	利用玻璃电极对氢离子浓度的响应, 测定水样的pH值。	GB 8961-2013

检测人员: 张三, 李四  
日期: 2025年5月4日



# 臺灣教育

774

144

157/157

11

12

13

14/15

中華民國 113 年 1 月 1 日