

编号: XHJL-BG-03



211012342335

无锡市新环化工环境监测站 检测报告

Monitoring Test Report

(2024) 环 检 (SZ) 字 第 (24102102-1) 号

(水 质)

Water Quality Monitoring Report

检测类别

Project Type

委托检测

委托单位

Client Name

无锡中天固废处置有限公司

二〇二四年十月二十九日

检测报告说明

(Test report description)

- 一、对本报告检测结果如有异议者，请于收到报告之日起十天内向本站提出，逾期不予受理；
If there is any objection to the test results of this report, please submit it to the site within 10 days from the date of receipt of the report.
- 二、报告需经批准人签字，并加盖本站检验检测专用印章及骑缝章，否则报告无效；
The report shall be signed by the approver and stamped with the special seal for inspection and testing and stamped at the place where the pages meet when it is over two pages, otherwise the report shall be invalid.
- 三、本报告只对本站采集的样品的检测结果负责，对委托送检的样品仅对送检样品的检测结果负责；
This report is only responsible for the test results of the samples collected by this station. The samples submitted for inspection are only responsible for the test results of the samples submitted.
- 四、未经本站书面批准，不得增删涂改或复制检测报告，经同意复制的检测报告应全文复制并加盖本公司检验检测专用章后方有效；
The test report shall not be added or deleted without the written approval of the site, and the test report approved by the copy shall be valid after copying and stamping the company's special inspection certificate.
- 五、本报告未经同意不得用于仲裁。如申请仲裁检测，客户须特别说明；
This report may not be used for arbitration without consent. If applying for arbitration testing, the client must specify.
- 六、检测结果“ND”表示低于方法检出限，同时给出方法检出限；
The test result "ND" indicates that the method detection limit is lower than the method detection limit.
- 七、本报告涂改无效；
This report is invalid after being altered..

无锡市新环化工环境监测站

水质检测报告

| | | | | | |
|---|--------------------|-------------------------|------------------|----------------|--------|
| 委托单位 Client Name | 无锡中天固废处置有限公司 | 地址 Address | 无锡市新区鸿山镇鸿山路66号 | | |
| 联系人 Contact Names | 孙志洋 | 电话 Phone number | 17751529981 | 邮编 Zip code | 214028 |
| 样品类别 Sample criteria | 污水 | | | | |
| 采(送)样单位 Sample Collected (Delivered) By | 无锡市新环化工环境监测站 | | | | |
| 采(送)样人 Sample Collector (Deliverer) | 秦国栋 陈瑜 | 采样日期 Collecting Date | 2024.10.21 | | |
| 检测人员 Monitoring Personal | 安芳芳、张献芳等 秦国栋 陈瑜 | 分析日期 Testing Date | 2024.10.21—10.27 | | |
| 检测目的 Monitoring Objectives | 为客户了解污染物排放情况提供检测数据 | | | | |
| 检测内容 Monitoring Content | 见(1)检测结果统计表 | | | | |
| 检测结果 Monitoring Results | 见(1)检测结果统计表 | | | | |
| 技术说明 Monitoring Instruction | 见(2)检测依据和所用设备 | | | | |
| 结论 Monitoring Summary | 详见数据 | | | | |

编制
Prepared By 马 磊

审核
Verified By 孙 莹

签发
Issued By 朱 涛

检测单位公章
Official Seal

签发日期
Date 2024年10月21日



检测结果

(1) 检测结果统计表

| 采样点或 采样号码 | 样品状态 | 采样时间 | 检测项目 单位: mg/L pH 为无量纲 | | | | | | | | | | |
|--|-------------|-------|---|-----------|-------------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|
| | | | pH | 化学 需氧量 | 五日 生化需氧量 | 悬浮物 | 石油类 | 动植物油 | 挥发酚 | 总磷 | 氨氮 | 总氮 | 水温℃ |
| 生产废水 DW001-1 | 气味弱 微黄较清 | 9:54 | 7.9 | 68 | 26.8 | 13 | 0.24 | 0.51 | ND | 0.59 | 1.58 | 8.11 | 34.0 |
| 生产废水 DW001-2 | 气味弱 微黄较清 | 10:32 | 7.9 | 76 | 28.6 | 16 | 0.31 | 0.50 | ND | 0.56 | 1.52 | 8.17 | 33.9 |
| 生产废水 DW001-3 | 气味弱 微黄较清 | 11:04 | 8.0 | 68 | 26.1 | 14 | 0.35 | 0.56 | ND | 0.55 | 1.51 | 8.20 | 34.2 |
| 生产废水 DW001-4 | 气味弱 微黄较清 | 11:41 | 7.9 | 70 | 26.5 | 17 | 0.27 | 0.50 | ND | 0.54 | 1.56 | 8.13 | 33.5 |
| 《污水综合排放标准》 (GB8978-1996) 表 4 中三级标准 | | | 6.0-9.0 | 500 | 300 | 400 | 20 | 100 | 2.0 | / | / | / | / |
| 《污水排入城镇下水道水质标准》 (GB/T31962-2015) 表 1 中 A 标准 | | | / | / | / | / | / | / | / | 8.0 | 45 | 70 | / |
| 备注 | | | 1、 采样时间: 10月21日 2、 本次废水排放口中的 pH、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、石油类、动植物油、挥发酚标准限制依据《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 中三级标准。 本次废水排放口中的总磷、氨氮、总氮标准限制依据《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015) 表 1 中 A 标准。 3、 参照标准由委托方提供。 4、 ND 表示未检出, 方法检出限见 (2) 检测依据和所用设备。 | | | | | | | | | | |

检测结果

(1) 检测结果统计表

| 采样地点 样品编号 | 样品状态 | 采样时间 | 检测项目 单位: mg/L pH为无量纲 | | | | | | | |
|---|-------------|-------|--|-----------|-----|----------|------|-------|------|------|
| | | | pH | 化学 需氧量 | 悬浮物 | 动植 物油 | 总磷 | 氨氮 | 总氮 | 水温℃ |
| 生活污水 DW003-1 | 气味无 无色较清 | 9:11 | 8.0 | 8 | 7 | ND | 0.01 | 0.096 | 0.73 | 23.8 |
| 生活污水 DW003-2 | 气味无 无色较清 | 10:13 | 8.1 | 6 | 8 | ND | 0.02 | 0.091 | 0.72 | 24.2 |
| 生活污水 DW003-3 | 气味无 无色较清 | 11:14 | 8.0 | 7 | 7 | ND | 0.03 | 0.086 | 0.74 | 24.6 |
| 生活污水 DW003-4 | 气味无 无色较清 | 13:03 | 7.4 | 7 | 7 | ND | 0.03 | 0.080 | 0.75 | 69.3 |
| 《污水综合排放标准》 (GB8978-1996)表4中三级标准 | | | 6.0-9.0 | 500 | 400 | 100 | / | / | / | / |
| 《污水排入城镇下水道水质标准》 (GB/T31962-2015)表1中A标准 | | | / | / | / | / | 8.0 | 45 | 70 | / |
| 以下空白 | | | | | | | | | | |
| 备注 | | | 1、 采样时间: 10月21日 2、 本次污水排放口中的pH、化学需氧量、悬浮物、动植物油标准限制依据《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4中三级标准。 本次污水排放口中的总磷、氨氮、总氮标准限制依据《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表1中A标准。 3、 参照标准由委托方提供。 4、 ND表示未检出,方法检出限见(2)检测依据和所用设备。 | | | | | | | |

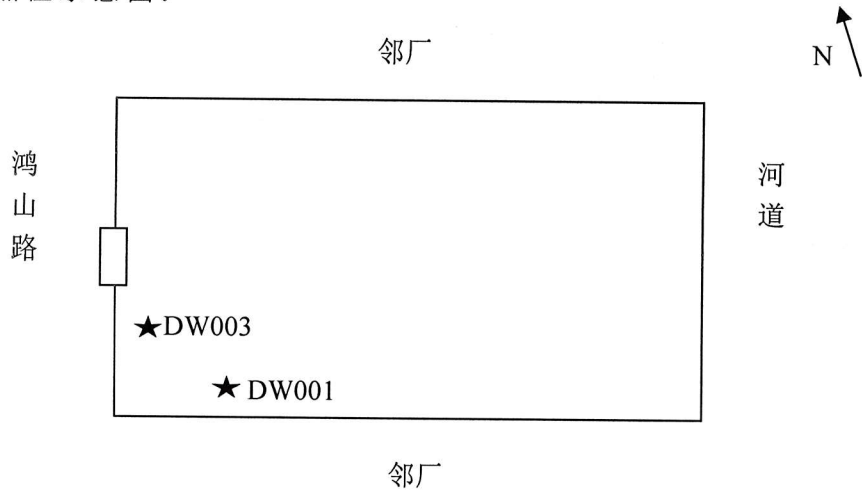
(2) 检测依据和所用设备

| 序号 | 检测项目 | 检测标准(方法)名称及编号(含年号) | 仪器名称及型号 | 仪器管理编号 | 方法检出限 |
|----|-------------------------------|--------------------------------|--|----------------|-------|
| 1 | pH | 《水质 pH值的测定 电极法》 HJ1147-2020 | 便携式 pH 计 Bante 220 型 | LX161 | / |
| 2 | 化学需氧量 (COD _{Cr}) | 《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ828-2017 | 50mlA 级 酸式滴定管 智能 COD 石墨 回流滴定仪 | HX035 HX135 | 4mg/L |

| 序号 | 检测项目 | 检测标准(方法)名称及编号(含年号) | 仪器名称及型号 | 仪器管理编号 | 方法检出限 |
|----|------------------------------|-----------------------------------|--|-------------------|-----------|
| 3 | 总磷 (COD _{Cr}) | 《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》HJ87-2002 | 分光光度计 HWP-2000 | HX014 | 0.005mg/L |
| 4 | 氨氮 (COD _{Cr}) | 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ535-2009 | 电子天平 AL104N 智能氨氮分析仪 PHENIX-8000 | 1.33301 333018 | / |
| 5 | 石油类 (COD _{Cr}) | 《水质 石油类和挥发酚的测定 重量法》HJ103-2003 | 紫外-可见分光光度计 UV-1900 | 333007 | 0.05mg/L |
| 6 | 挥发酚 (COD _{Cr}) | 《水质 挥发酚的测定 4-氨基苯酚分光光度法》HJ503-2009 | 紫外-可见分光光度计 UV-1900 | 333009 | 0.005mg/L |
| 7 | 挥发酚 | 《水质 挥发酚的测定 4-氨基苯酚分光光度法》HJ503-2009 | 紫外-可见分光光度计 UV-1900 | 333008 | 0.005mg/L |
| 8 | 总氮 (COD _{Cr}) | 《水质 总氮的测定 钼酸铵分光光度法》HJ636-2012 | 紫外-可见分光光度计 UV-1900 | 333010 | 0.05mg/L |
| 9 | 硝酸盐 (COD _{Cr}) | 《水质 硝酸盐氮的测定 钼酸铵分光光度法》HJ636-2012 | 紫外-可见分光光度计 UV-1900 | 333006 | 0.05mg/L |
| 10 | 亚硝酸盐 (COD _{Cr}) | 《水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法》HJ636-2012 | 紫外-可见分光光度计 UV-1900 | 333005 | 0.005mg/L |

(2024)环检(SZ)字第(24102102-1)号
图 1 检测点位示意图:

页码 (Page): 第 7 页 共 7 页



无锡市新环化工