

**检 测 报 告**

（2024）恒远检（水）字 第（490）号

项目名称： 废水检测

委托单位： 西东纺织科技如皋有限公司

受测单位： 西东纺织科技如皋有限公司

报告日期： 2024.07.08

**江苏恒远环境科技有限公司**

**报 告 说 明**

1、本报告为本公司为客户提供环境要素检测服务所出具的正式报告。

2、本报告无本公司印章，无骑缝章，无编制人、审核人、签发人签字无效。

3、本报告检测结果仅对被测地点、对象和当时情况有效；送样委托检测的，仅对委托样品负责。

4、本公司实施的检测行为以委托方提供的相关信息和相关现场为前提。委托方应对所提供信息和现场的真实性、完整性、准确性负责。如委托方提供的信息和现场不真实，不完整，本公司不承担由此引起的责任。

5、如委托方对报告数据有异议，应于收到报告之日起十五天内提出，逾期视为认可检测结果。

6、本报告未经我公司许可不得以任何方式复制（全文复制除外）。

电话：0513-87566777

传真：0513-87566777

邮编：226500

地址：南通如皋市如城街道志颐路99号

**检 测 报 告**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **受检单位** | 西东纺织科技如皋有限公司 | **地址** | 如皋市丁堰镇丁北路86号 |
| **联系人** | 吉如建 | **联系电话** | 13962724373 |
| **采样人员** | 潘章乐、汪建军 | **采样日期** | 2024.06.25 |
| **分析人员** | 周海阳、马旭、朱云洁等 | **分析日期** | 五日生化需氧量：2024.06.26-07.01  其余项目：2024.06.25-27 |
| **工况** | 正常生产 | | |
| **检测目的** | 对该公司总排口废水进行检测，为公司环境管理提供技术支持。 | | |
| **检测内容** | 总排口废水：pH、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、悬浮物、五日生化需氧量、色度、苯胺类、硫化物 | | |
| **检测依据** | 采样方法：《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019  分析方法：见附表二 | | |
| **评价依据** | 根据该公司排污许可和现行环保相关要求，该公司总排口废水执行《纺织染整工业水污染物排放标准》（GB 4287-2012）表2中直排标准限值及其修改单（环境保护部公告 2015年第19号、2015年第41号）要求。 | | |
| **检测结果** | 详见检测结果表 | | |
| **结论** | 本次检测结果表明，该公司总排口废水所测指标符合《纺织染整工业水污染物排放标准》（GB 4287-2012）表2中直排标准限值及其修改单（环境保护部公告 2015年第19号、2015年第41号）要求。 | | |
| **编制：丁施敏**  **复核：汪建军**  **审核：季子钦 检 测 单 位 印 章**  **签发：周艳丹 签发日期: 2024 年 月 日** | | | |

**检 测 结 果**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **采样**  **点位** | **采样**  **次数** | **样品编号** | **检测值（单位：mg/L，pH、色度除外）** | | | | | | |
| **pH** | **化学需氧量** | **悬浮物** | **氨氮** | | **总磷** | |
| 废水  总排口 | 第一次 | SL24062501 | 7.9 | 43 | 12 | 0.696 | | 0.12 | |
| SL24062504 | — |
| 第二次 | SL24062502 | 7.8 | 46 | 10 | 0.526 | | 0.13 | |
| 第三次 | SL24062503 | 7.9 | 42 | 15 | 0.663 | | 0.14 | |
| 均值或范围 | | | 7.8-7.9 | 44 | 12 | 0.628 | | 0.13 | |
| 排放标准限值或范围 | | | 6-9 | ≤80 | ≤50 | ≤10 | | ≤0.5 | |
| 达标否 | | | 达标 | 达标 | 达标 | 达标 | | 达标 | |
| **续表** | | | | | | | | | |
| **采样**  **点位** | **采样**  **次数** | **样品编号** | **总氮** | **五日生化**  **需氧量** | **色度** | | **苯胺类** | | **硫化物** |
| 废水  总排口 | 第一次 | SL24062501 | 8.58 | 9.2 | 2(无色，透明，7.8) | | 0.24 | | 0.01L |
| SL24062504 |
| 第二次 | SL24062502 | 7.66 | 10.1 | 2(无色，透明，8.0) | | 0.28 | | 0.01L |
| 第三次 | SL24062503 | 8.19 | 8.8 | 2(无色，透明，7.9) | | 0.25 | | 0.01L |
| 均值 | | | 8.14 | 9.4 | 2(无色，透明，7.9) | | 0.26 | | ＜0.01 |
| 排放标准限值 | | | ≤15 | ≤20 | ≤50 | | ≤1.0 | | ≤0.5 |
| 达标否 | | | 达标 | 达标 | 达标 | | 达标 | | 达标 |
| 备注 | 1. 样品感官描述：无色、透明、有异味、无浮油； 2. 样品均按技术规范添加保存剂，并在规定时间内送达实验室，在有效期内完成测试； 3. “L”表示检测值低于分析方法检出限，数值为相应项目检出限； 4. SL24062504与SL24062501号样为现场平行样，检测误差符合质控要求，结果示值为两者均值；悬浮物样品无现场平行样。 | | | | | | | | |

以下空白

**附表一：采样分析仪器一览表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **检测项目** | **仪器名称** | **仪器型号** | **仪器编号** |
| pH | 便携式酸度计 | F2 | HYO-041 |
| 色度 | pH计 | 雷磁PHS-3C | HYT-011 |
| 悬浮物 | 电子分析天平 | BSA224S | HYT-008 |
| 总氮 | 双光束紫外分光光度计 | TU-1900 | HYT-005 |
| 总磷、硫化物、苯胺类 | 可见分光光度计 | T6新悦 | HYT-007 |
| 氨氮 | 可见分光光度计 | T6新悦 | HYT-006 |
| 五日生化需氧量 | 台式溶氧仪 | YSI58 | HYT-010 |

**附表二：分析方法一览表**

|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称** | **方法来源** |
| pH | 《水质 pH值的测定 电极法》HJ 1147-2020 |
| 氨氮 | 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009 |
| 五日生化需氧量 | 《水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009 |
| 化学需氧量 | 《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017 |
| 悬浮物 | 《水质 悬浮物的测定 重量法》GB/T 11901-1989 |
| 总氮 | 《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》HJ 636-2012 |
| 总磷 | 《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB/T 11893-1989 |
| 色度 | 《水质 色度的测定 稀释倍数法》HJ 1182-2021 |
| 苯胺类 | 《水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基)乙二胺偶氮分光光度法》  GB/T 11889-1989 |
| 硫化物 | 《硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》HJ 1226-2021 |

————报告结束————