|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | |  | |
| **检验检测报告** | | | | | |
| **No.UNT2302071-2** | | | | | |
| **项目名称：** | | 例行检测项目（废水、固体废物） | |
| **委托单位：** | | 山东莱福特皮革制品有限公司 | |
| **检测类别：** | | 委托检测 | |
| **报告日期：** | | 2023.03.13 | |
|  | |  | | | |
| C:\Users\10707\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\1.png潍坊优特检测服务有限公司 | | | | | |

**一 检测信息**

受山东莱福特皮革制品有限公司的委托，潍坊优特检测服务有限公司于2023.03.03对该项目进行了环境检测，并编写检测报告。项目位于山东省潍坊市高密市醴泉街道醴泉工业园盛泉街1880号。

**二 检测点位、检测项目、检测频次及样品状态**

本次检测的检测点位、检测项目、检测频次及样品状态详见表1。

**表1 检测一览表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 样品类别 | 检测点位 | 检测项目 | 检测频次 | 样品状态 |
| 1 | 废水 | 废水厂区总排口DW002 | 总磷（以P计）、总氮（以N计）、pH值、化学需氧量、氨氮（以N计）、色度、硫化物、动植物油、悬浮物、氯化物、五日生化需氧量 | 检测1天  3次/天 | 红棕色无味无浮油透明液体 |
| 2 | 固体废物 | 污泥挤压机产出废物 | 总铬 | 检测1天  1次/天 | 固体 |

**三 检测项目、方法及检出限**

本次检测的检测项目、检测方法及检出限详见表2。

**表2 检测项目、方法及检出限**

| 样品类别 | 检测项目 | 分析方法依据 | 检出限 |
| --- | --- | --- | --- |
| 废水 | pH值（无量纲） | 水质 pH值的测定 电极法  HJ 1147-2020 | -- |
| 色度 | 水质 色度的测定 稀释倍数法  HJ 1182-2021 | 2倍 |
| 悬浮物 | 水质 悬浮物的测定 重量法  GB/T 11901-1989 | 4mg/L |
| 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 | 0.5mg/L |
| 总氮（以N计） | 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 | 0.05mg/L |
| 氨氮（以N计） | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法  HJ 535-2009 | 0.025mg/L |
| 废水 | 总磷（以P计） | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法  GB/T 11893-1989 | 0.01mg/L |
| 硫化物 | 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法  HJ 1226-2021 | 0.01 mg/L |
| 动植物油 | 水质 石油类和动植物油类的测定  红外分光光度法  HJ 637-2018 | 0.06mg/L |
| 氯化物 | 水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法  GB/T 11896-1989 | 10mg/L |
| 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法  HJ 828-2017 | 4mg/L |
| 固体废物 | 总铬 | 固体废物 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法  HJ 749-2015 | 0.03mg/L |

**四 检测结果**

**废水检测结果表**

| 采样日期 | 检测点位 | 检测项目 | 检测结果 | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| 2023.03.03 | 废水厂区总排口DW002 | 样品编码 | UNT2302071-2  010101 | UNT2302071-2  010201 | UNT2302071-2  010301 |
| pH值（无量纲） | 7.8（26.7℃） | 7.7（26.6℃） | 7.7（26.7℃） |
| 总磷（以P计）(mg/L) | 0.21 | 0.23 | 0.20 |
| 总氮（以N计）(mg/L) | 17.2 | 18.3 | 18.2 |
| 化学需氧量(mg/L) | 158 | 142 | 147 |
| 氨氮（以N计）(mg/L) | 2.95 | 2.78 | 2.78 |
| 色度(倍) | 20(pH值:7.8)  (红棕色透明) | 20(pH值:7.7)  (红棕色透明) | 20(pH值:7.7)  (红棕色透明) |
| 硫化物(mg/L) | 0.01L | 0.01L | 0.01L |
| 动植物油(mg/L) | 0.45 | 0.50 | 0.43 |
| 悬浮物(mg/L) | 43 | 49 | 40 |
| 氯化物(mg/L) | 1.58×103 | 1.60×103 | 1.61×103 |
| 五日生化需氧量(mg/L) | 43.7 | 44.3 | 43.1 |
| 备注 | 无 | | | | |

**固体废物检测结果表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 采样日期 | 检测点位 | 检测项目 | 检测结果 |
| 2023.03.03 | 污泥挤压机产出废物（E:119.749647，N:36.415606） | 样品编码 | UNT2302071-2 020101 |
| 总铬（mg/L） | 0.84 |
| 备注 | 浸出液依据HJ299进行制备 | | |

**五 检测质量保证和质量控制**

1、检测人员均经考核合格后发放上岗证书。

2、检测所用仪器设备均经计量部门检定（或校准）合格后使用，且均在有效周期内。

3、现场采样过程中严格按照方法要求合理布设检测点位，保证采样的规范性、科学性

和代表性。

4、检测过程中所用分析方法均选用国家颁发的标准（或推荐）检测方法。检测过程中

严格按照国家颁发的相关环境检测标准、方法、规范，实施全过程质量控制。

5、检测数据严格执行三级审核制度，检测报告经授权签字人签字授权后发放。

|  |  |
| --- | --- |
| **报告编制：** |  |
| **报告审核：** |  |
| **报告批准：** |  |

**批准日期：**

附页一

主要仪器设备信息一览表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 仪器名称 | 型号 | 仪器编号 |
| 分析天平 | ML204 | UNT-YQ-007 |
| 原子吸收分光光度计 | WYS2200 | UNT-YQ-008 |
| 傅立叶红外交换光谱 | nicolet iS5 | UNT-YQ-011 |
| 电热恒温鼓风干燥箱 | DHG-9036A | UNT-YQ-016 |
| 生化培养箱 | LRH-250A | UNT-YQ-051 |
| 立式压力蒸汽灭菌锅 | LDZX-50FBS | UNT-YQ-055 |
| 便携式PH计 | PHBJ-260 | UNT-YQ-103 |
| COD恒温加热器 | DS-9012A | UNT-YQ-124 |
| PH计 | FE 20-K型 | UNT-YQ-139 |
| 玻璃液体温度计 | 0~100 | UNT-YQ-443 |
| 溶解氧测定仪 | JPSJ-605 | UNT-YQ-487 |
| 紫外可见分光光度计 | L6S | UNT-YQ-706 |
| 以下空白 |  |  |

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| **报 告 声 明** | |
| 1. **报告无我单位“检验检测专用章”、无骑缝章无效。** | |
| 1. **报告无编制人、审核人、批准人签字无效。** | |
| 1. **报告复印件未重新加盖我单位“检验检测专用章”或有任何涂改无效。** | |
| 1. **我单位出具的报告项目号具有唯一性，“#”为替换报告；报告正文中。** | |
| **加 “\*”表示本项目为委外检测，“ND”表示检测结果低于检测方法** | |
| **的检出限，水和废水检测的测定结果低于分析方法检出限时，报所使** | |
| **用方法的检出限值，并加标志位“L”；检测报告中排气筒高度信息由** | |
| **委托单位提供。** | |
| 1. **对于委托单位自行送样检测的项目，我单位仅对来样检测数据负责，送** | |
| **样样品信息的真实性由委托单位负责。** | |
| 1. **若使用我单位报告用于宣传等其他目的，须经我单位许可。** | |
| 1. **我单位检测结果报告仅对当次样品有效。** | |
| 1. **我单位检测报告向客户发放“正本”，“副本”由我单位进行存档。** | |
| 1. **对本报告若有异议，请于收到检测报告之日起十五日内，向我单位提出，** | |
| **逾期不予受理。** | |
| 1. **对于送样委托检测收到本报告一个月内，可凭我单位检测委托单领取** | |
| **样品，否则，按我单位规定予以处理。** | |
| **联系方式：**  地址：潍坊经济开发区玄武东街399号高速仁和盛庭仁和大厦311  检验地址：山东省潍坊市寒亭区民主街2009号寒亭高新技术产业园6座3楼 | |
| 业务电话：0536-8981150 8981160  邮编：261031  E-mail：wfytjc2015@163.com | pic |