



161020340329

## 检测报告

报告编号 EDD36I007319a

第 1 页 共 5 页

委托单位 苏州市吴中区固体废弃物处理有限公司

地 址 苏州市吴中区木渎镇宝带西路 3377 号

检测类别 废水



编制:

米丹丹

审核:

王玲

批准:

刘燕

日期:

2016.11.01

实验室负责人

采样日期: 2016 年 10 月 24 日

检测日期: 2016 年 10 月 24~29 日

苏州市华测检测技术有限公司

苏州市相城区澄阳路 3286 号

NO.2220933055



# 检测报告

报告编号: EDD36I007319a

第 2 页 共 5 页

## 样品信息:

| 检测类别 | 采样点     | 采样人   | 采样方法 | 样品状态      |
|------|---------|-------|------|-----------|
| 废水   | 详见检测结果表 | 程飞、尤俊 | 瞬时   | 微黄色、微臭、透明 |

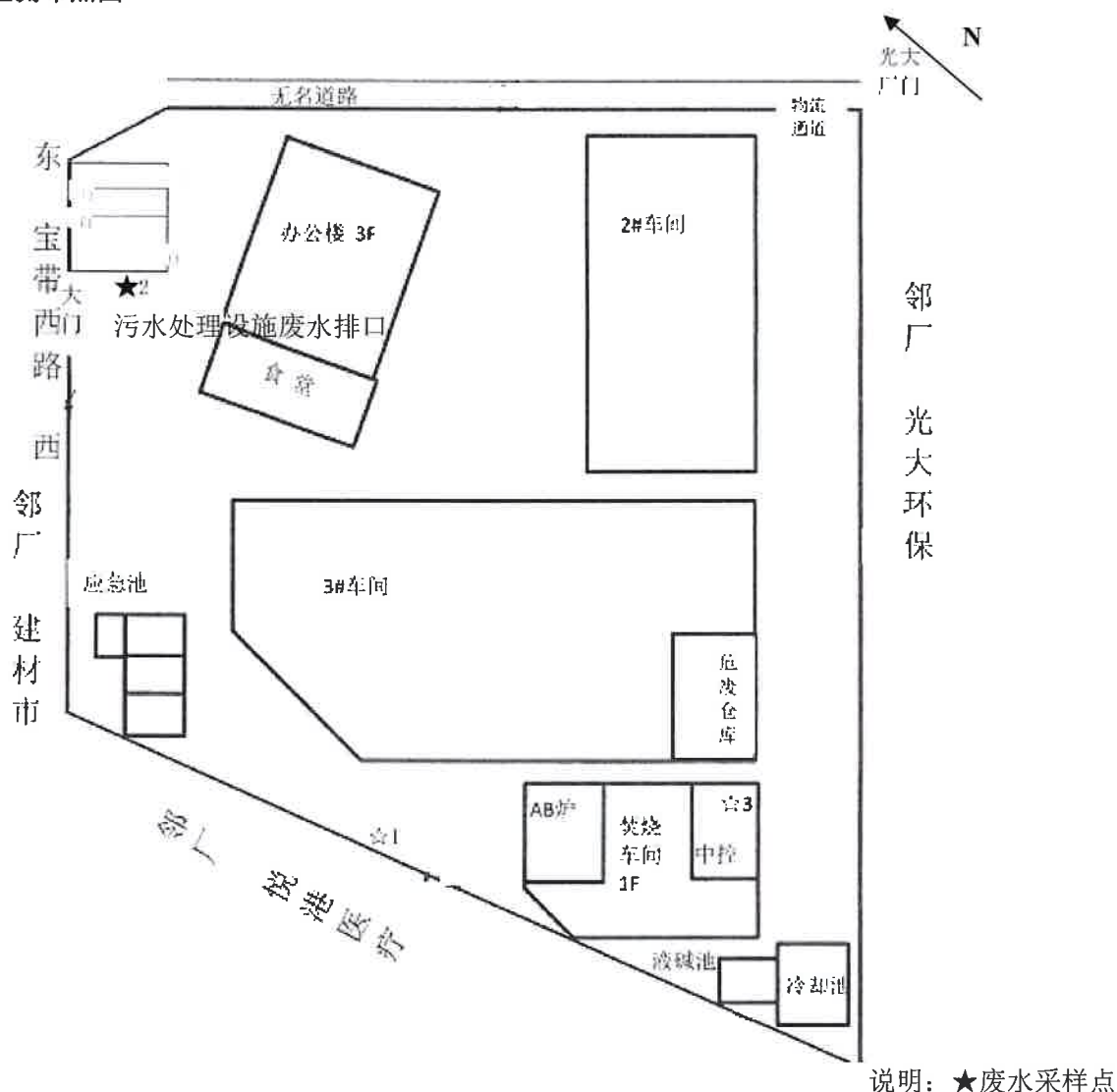
受检客户名称

苏州市吴中区固体废弃物处理有限公司

受检客户地址

苏州市吴中区木渎镇宝带西路 3377 号

## 附:检测布点图



# 检测报告

报告编号: EDD36I007319a

第 3 页 共 5 页

## 检测结果:

### (1) 废水

| 检测项目    | 结 果        | 污水综合排放标准<br>GB 8978-1996 表 4 三级标准 | 单位   |
|---------|------------|-----------------------------------|------|
|         | 污水处理设施废水排口 |                                   |      |
| pH 值    | 7.34       | 6~9                               | 无量纲  |
| 悬浮物     | 8          | 400                               | mg/L |
| 化学需氧量   | 27.2       | 500                               | mg/L |
| 五日生化需氧量 | 7.6        | 300                               | mg/L |
| 石油类     | 0.81       | 20                                | mg/L |

| 检测项目 | 结 果        | 污水排入城镇下水道水质标准<br>CJ343-2010 表 1 B 等级 | 单位   |
|------|------------|--------------------------------------|------|
|      | 污水处理设施废水排口 |                                      |      |
| 氨氮   | 2.21       | 45                                   | mg/L |
| 总磷   | 0.51       | 8                                    | mg/L |

| 检测项目 | 结 果        | 污水综合排放标准 GB 8978-1996<br>表 1 第一类污染物最高允许排放浓度 | 单位   |
|------|------------|---------------------------------------------|------|
|      | 污水处理设施废水排口 |                                             |      |
| 铅    | ND         | 1.0                                         | mg/L |
| 铬    | ND         | 1.5                                         | mg/L |

- 注: 1. 采样方式为瞬时随机采样, 只对当时采集的样品负责。
2. “ND”表示未检出, 涉及项目检出限为: 铬 0.01 mg/L; 铅 0.05 mg/L。
3. 铅、铬为第一类污染物, 需要在车间或车间处理设施排放口采样, 否则不予评价。
4. 执行标准由客户提供。
5. 参考《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 表 1 第一类污染物最高允许排放浓度标准、《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 表 4 三级标准、《污水排入城镇下水道水质标准》(CJ343-2010) 表 1 B 等级标准, 以上检测项目结果达到对应标准的限值要求。

# 检测报告

报告编号: EDD36I007319a

第 4 页 共 5 页

## 质控信息

### 准确度

| 检测类别 | 项目      | 编号      | 理论值 mg/L  | 实测值 mg/L |
|------|---------|---------|-----------|----------|
| 水    | 五日生化需氧量 | 200244  | 28.2±4.5  | 29.9     |
| 水    | 化学需氧量   | 2001102 | 24.2±1.8  | 25.0     |
| 水    | 氨氮      | 200588  | 4.60±0.16 | 4.58     |
| 水    | 总磷      | 203953  | 1.58±0.06 | 1.62     |
| 水    | 石油类     | 205954  | 68.8±3.8  | 68.6     |

| 检测类别 | 项目 | 标准品浓度<br>μg/mL | 批号              | 相对误差% | 配制方式 |
|------|----|----------------|-----------------|-------|------|
| 水    | 铬  | 100            | GSB04-1767-2004 | 0     | 自配   |
| 水    | 铅  | 100            | GSB04-1767-2004 | -1.0  | 自配   |

## 仪器信息

| 名称               | 型号        | 原产国 | 实验室编号         | 检校有效期      |
|------------------|-----------|-----|---------------|------------|
| 便携式单通道多参数分析仪     | HQ30D     | 美国  | TTE20152213   | 2017.10.21 |
| 便携式单通道多参数分析仪     | HQ30D     | 美国  | TTE20151392   | 2017.06.28 |
| 电子天平             | FA2004    | 中国  | TTE20120414   | 2017.06.30 |
| 红外分光测油仪          | JDS-106U+ | 中国  | ATTEHLSU00004 | 2017.06.26 |
| 电感耦合等离子体光谱 (ICP) | 8300DV    | 美国  | TTE20151165   | 2016.12.20 |
| 紫外可见分光光度计 (UV)   | UV-7504   | 中国  | TTE20152522   | 2016.11.17 |

\*\*\*报告结束\*\*\*

# 检测报告

报告编号: EDD36I007319a

第 5 页 共 5 页

## 1. 本次检测的依据:

| 类别 | 项目      | 标准 (方法) 名称及编号 (含年号)                                  |
|----|---------|------------------------------------------------------|
| 水  | pH 值    | 水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T6920-1986                       |
| 水  | 悬浮物     | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T11901-1989                         |
| 水  | 化学需氧量   | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 GB/T11914-1989                     |
| 水  | 五日生化需氧量 | 水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定稀释与接种法 HJ 505-2009 |
| 水  | 氨氮      | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009                        |
| 水  | 总磷      | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T11893-1989                     |
| 水  | 石油类     | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ637-2012                   |
| 水  | 铬       | 电感耦合等离子体原子发射光谱法《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环保总局 2002 年       |
| 水  | 铅       | 电感耦合等离子体原子发射光谱法《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环保总局 2002 年       |

## 2. 检测地点

CTI 实验室      苏州市相城区澄阳路 3286 号。

3. 本报告无 CTI 报告章无效。

4. 本报告不得涂改、增删。

5. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责。

6. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。

7. 未经 CTI 书面批准, 不得部分复制检测报告。

8. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 天之内与本公司联系。

9. 除客户特别申明并支付样品管理费, 所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。

10. 除客户特别申明并支付档案管理费, 本次检测的所有记录档案保存期限为六年。