

CTI

华测检测  
CENTRE TESTING INTERNATIONAL



171012050472

# 检测报告

报告编号 A2200003960102C01

第 1 页 共 9 页

委托单位 连云港市赛科废料处置有限公司

受检单位 连云港市赛科废料处置有限公司

受检单位地址 连云港市灌南县堆沟港镇（化学工业园）

样品类型 废水

报告用途 年检



淮安市华测检测技术有限公司



No.19817CBAA6

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.0

## 报告说明

报告编号 A2200003960102C01

第 2 页 共 9 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
7. 除客户特别申明并支付记录档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限六年。
8. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。
9. 检测地点：CTI 实验室中国淮安市清江浦区水渡口大道 121 号。

## 淮安市华测检测技术有限公司

联系地址：淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

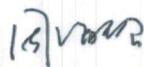
邮政编码：223001

检测委托受理电话：0517-89909225

报告质量投诉电话：0517-89909290

编

制：



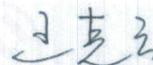
审

核：



签

发：



签发人职位：

实验室经理

签发日期：

2020/03/05

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

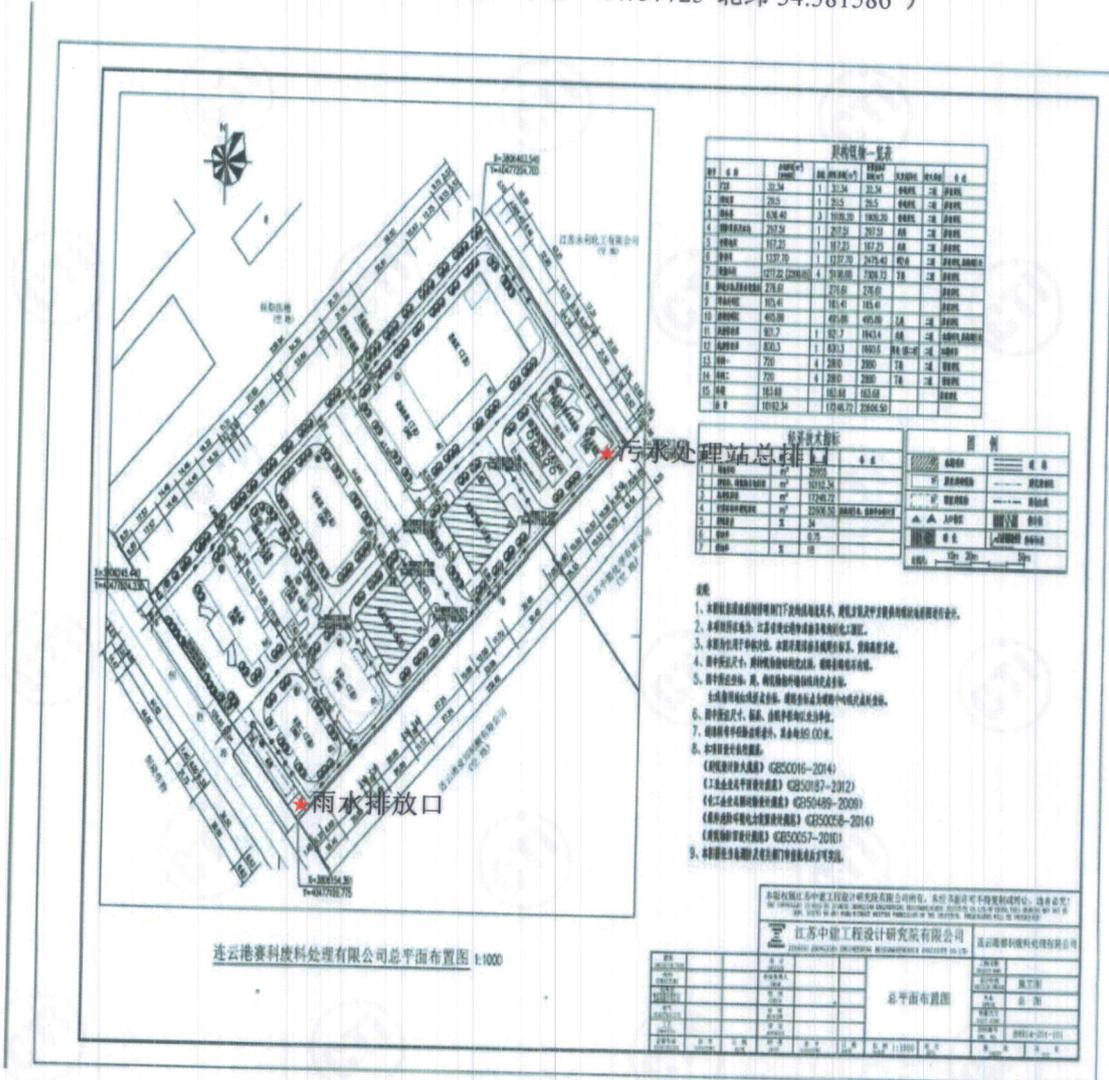
版本/版次：1.0

# 检测结果

报告编号 A2200003960102C01

第 3 页共 9 页

附：检测点位示意图（项目所在地位置：东经 119.757725°北纬 34.381586°）



说明：★废水采样点

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次：1.0

# 检测结果

报告编号 A2200003960102C01

第 4 页共 9 页

表 1:

| 样品信息: |      |      |        |
|-------|------|------|--------|
| 检测类型  | 采样介质 | 采样方式 | 采样人员   |
| 废水    | /    | 瞬时   | 袁海旭、骆远 |

表 2:

| 样品信息:       |                  |                      |                                       |      |      |
|-------------|------------------|----------------------|---------------------------------------|------|------|
| 样品类型        | 废水               |                      |                                       |      |      |
| 采样点名称       | 污水处理站总排口         | 样品状态                 | 微黄、无明显异味、微浑浊、无浮油                      |      |      |
| 采样时间        | 2020-02-24 15:35 | 检测日期                 | 2020-02-24~2020-03-01                 |      |      |
| 检测结果:       |                  |                      |                                       |      |      |
| 样品编号        | 检测项目             | 结果                   | 《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T31962-2015 表 1 B 级 | 单项判定 | 单位   |
| HAM12003003 | pH 值 (方法一)       | 7.65                 | 6.5~9.5                               | 合格   | 无量纲  |
| HAM12003013 | 汞                | $5.6 \times 10^{-4}$ | 0.005                                 | 合格   | mg/L |
| HAM12003011 | 镉                | ND                   | 0.05                                  | 合格   | mg/L |
|             | 铅                | ND                   | 0.5                                   | 合格   | mg/L |
|             | 铬                | ND                   | 1.5                                   | 合格   | mg/L |
| HAM12003015 | 五日生化需氧量          | 2.8                  | 350                                   | 合格   | mg/L |
| HAM12003005 | 六价铬              | ND                   | 0.5                                   | 合格   | mg/L |
| HAM12003001 | 化学需氧量 (方法一)      | 14                   | 500                                   | 合格   | mg/L |
| HAM12003007 | 氟化物              | 0.927                | 20                                    | 合格   | mg/L |
| HAM12003001 | 氨氮               | 0.216                | 45                                    | 合格   | mg/L |

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.0

# 检测结果

报告编号 A2200003960102C01

第 5 页共 9 页

接上表:

| 检测结果:       |       |                      |                                       |      |       |
|-------------|-------|----------------------|---------------------------------------|------|-------|
| 样品编号        | 检测项目  | 结果                   | 《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T31962-2015 表 1 B 级 | 单项判定 | 单位    |
| HAM12003017 | 游离氯   | 0.15                 | ---                                   | /    | mg/L  |
| HAM12003013 | 砷     | $1.0 \times 10^{-3}$ | 0.3                                   | 合格   | mg/L  |
| HAM12003009 | 粪大肠菌群 | $2.2 \times 10^2$    | ---                                   | /    | MPN/L |
| HAM12003019 | 流量    | 20                   | ---                                   | /    | t/d   |

注: 1. "ND"表示未检出。

2. 汞、镉、铬、砷、铅、六价铬为第一类污染物, 需要在车间或车间处理设施排放口采样, 否则不予评价, 采样点位由客户指定。

3. "---"表示《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T31962-2015 表 1 B 级执行标准中未对该项目作限制。

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.0

# 检测结果

报告编号 A2200003960102C01

第 6 页共 9 页

表 3:

| 样品信息:       |                  |                      |                                       |      |       |
|-------------|------------------|----------------------|---------------------------------------|------|-------|
| 样品类型        | 废水               |                      |                                       |      |       |
| 采样点名称       | 污水处理站总排口         | 样品状态                 | 微黄、无明显异味、微浑浊、无浮油                      |      |       |
| 采样时间        | 2020-02-25 10:31 | 检测日期                 | 2020-02-25~2020-03-02                 |      |       |
| 检测结果:       |                  |                      |                                       |      |       |
| 样品编号        | 检测项目             | 结果                   | 《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T31962-2015 表 1 B 级 | 单项判定 | 单位    |
| HAM12003004 | pH 值 (方法一)       | 7.62                 | 6.5~9.5                               | 合格   | 无量纲   |
| HAM12003014 | 汞                | $4.5 \times 10^{-4}$ | 0.005                                 | 合格   | mg/L  |
| HAM12003012 | 镉                | ND                   | 0.05                                  | 合格   | mg/L  |
|             | 铅                | ND                   | 0.5                                   | 合格   | mg/L  |
|             | 铬                | ND                   | 1.5                                   | 合格   | mg/L  |
| HAM12003006 | 六价铬              | ND                   | 0.5                                   | 合格   | mg/L  |
| HAM12003002 | 化学需氧量 (方法一)      | 13                   | 500                                   | 合格   | mg/L  |
| HAM12003016 | 五日生化需氧量          | 2.6                  | 350                                   | 合格   | mg/L  |
| HAM12003008 | 氟化物              | 0.983                | 20                                    | 合格   | mg/L  |
| HAM12003002 | 氨氮               | 0.161                | 45                                    | 合格   | mg/L  |
| HAM12003018 | 游离氯              | 0.16                 | ---                                   | /    | mg/L  |
| HAM12003014 | 砷                | $1.4 \times 10^{-3}$ | 0.3                                   | 合格   | mg/L  |
| HAM12003010 | 粪大肠菌群            | $4.9 \times 10^2$    | ---                                   | /    | MPN/L |
| HAM12003020 | 流量               | 20                   | ---                                   | /    | t/d   |

注: 1. "ND"表示未检出。

2. 汞、镉、铬、砷、铅、六价铬为第一类污染物, 需要在车间或车间处理设施排放口采样, 否则不予评价, 采样点位由客户指定。

3. "---"表示《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T31962-2015 表 1 B 级执行标准中未对该项目作限制。

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.0

# 检测结果

报告编号 A2200003960102C01

第 7 页共 9 页

表 4:

| 样品信息:       |                  |       |  |      |      |
|-------------|------------------|-------|--|------|------|
| 样品类型        | 废水               |       |  |      |      |
| 采样点名称       | 雨水排放口            | 样品状态  | 微黄、无明显异味、透明、无浮油                              |      |      |
| 采样时间        | 2020-02-24 17:12 | 检测日期  | 2020-02-24~2020-02-25                        |      |      |
| 检测结果:       |                  |       |  |      |      |
| 样品编号        | 检测项目             | 结果    | 《污水排入城镇下水道水质标准》<br>GB/T31962-2015<br>表 1 B 级 | 单项判定 | 单位   |
| HAM12003023 | pH 值 (方法二)       | 7.76  | 6.5~9.5                                      | 合格   | 无量纲  |
| HAM12003022 | 化学需氧量 (方法二)      | 12.4  | 500  | 合格   | mg/L |
| HAM12003021 | 氨氮               | 0.986 | 45   | 合格   | mg/L |

注: 采样点位由客户指定。

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.0

# 检测结果

报告编号 A2200003960102C01

第 8 页共 9 页

表 5:

| 测试方法及检出限、仪器设备: |            |   |                 |  |
|----------------|------------|---|-----------------|--|
| 样品类型           | 检测项目       | 检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)   | 方法检出限           | 仪器设备名称、型号及编号                                   |
| 废水             | pH 值 (方法一) | 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 (2002) 便携式 pH 计法 3.1.6 (2)                                | /               | 便携式单通道多参数分析仪<br>HQ30D<br>TTE20177294           |
|                | pH 值 (方法二) | 水质 pH 值的测定玻璃电极法<br>GB 6920-1986   | /               |  |
|                | 汞          | 水质汞、砷、硒、铋和锑的测定<br>原子荧光法<br>HJ 694-2014  | 0.00004<br>mg/L | 原子荧光光度计<br>AFS-9700<br>TTE20141365             |
|                | 镉          | 前处理方法: 水质金属总量的消解<br>微波消解法 HJ 678-2013<br>水质 32 种元素的测定<br>电感耦合等离子体发射光谱法<br>HJ 776-2015 | 0.005<br>mg/L   | 电感耦合等离子体<br>光谱仪 (ICP)<br>7300DV<br>TTE20160249 |
|                | 铅          | 前处理方法: 水质金属总量的消解<br>微波消解法 HJ 678-2013<br>水质 32 种元素的测定<br>电感耦合等离子体发射光谱法<br>HJ 776-2015 | 0.07<br>mg/L    | 电感耦合等离子体<br>光谱仪 (ICP)<br>7300DV<br>TTE20160249 |
|                | 铬          | 前处理方法: 水质金属总量的消解<br>微波消解法 HJ 678-2013<br>水质 32 种元素的测定<br>电感耦合等离子体发射光谱法<br>HJ 776-2015 | 0.03<br>mg/L    | 电感耦合等离子体<br>光谱仪 (ICP)<br>7300DV<br>TTE20160249 |
|                | 五日生化需氧量    | 水质五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定<br>稀释与接种法<br>HJ 505-2009                            | 0.5<br>mg/L     | 生化培养箱<br>LRH-150<br>TTE20141363                |

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.0

# 检测结果

报告编号 A2200003960102C01

第 9 页共 9 页

接上表:

| 测试方法及检出限、仪器设备: |             |   |                |  |
|----------------|-------------|---|----------------|--|
| 样品类型           | 检测项目        | 检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)   | 方法检出限          | 仪器设备名称、型号及编号                             |
| 废水             | 六价铬         | 水质六价铬的测定<br>二苯碳酰二肼分光光度法<br>GB 7467-1987   | 0.004<br>mg/L  | 紫外可见分光光度计 (UV)<br>UV-7504<br>TTE20140933 |
|                | 氟化物         | 水质无机阴离子的测定 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )<br>离子色谱法 HJ 84-2016 | 0.006<br>mg/L  | 离子色谱仪 (IC)<br>ICS-1100<br>TTE20141360    |
|                | 化学需氧量 (方法一) | 水质化学需氧量的测定重铬酸盐法<br>HJ 828-2017  | 4<br>mg/L      | 标准 COD 消解器<br>KHC0D-12<br>TTE20171084    |
|                | 化学需氧量 (方法二) | 《水和废水监测分析方法》<br>(第四版增补版)<br>国家环保总局 (2002)<br>快速密闭催化消解法 3.3.2 (3)  | /              | 标准 COD 消解器<br>XJ-III<br>TTE20141119      |
|                | 氨氮          | 水质氨氮的测定纳氏试剂分光光度法<br>HJ 535-2009   | 0.025<br>mg/L  | 紫外可见分光光度计 (UV)<br>UV-7504<br>TTE20140933 |
|                | 游离氯         | 水质游离氯和总氯的测定<br>N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法<br>HJ 586-2010 附录 A   | 0.04<br>mg/L   | 余氯总氯测定仪<br>HI 96711<br>TTE20189018       |
|                | 砷           | 水质汞、砷、硒、铋和锑的测定<br>原子荧光法<br>HJ 694-2014  | 0.0003<br>mg/L | 原子荧光光度计<br>AFS-9700<br>TTE20141365       |
|                | 粪大肠菌群       | 水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法<br>HJ 347.2-2018  | /              | 生化培养箱<br>LRH-150<br>TTE20171131          |
|                | 流量          | 水污染物排放总量监测技术规范<br>HJ/T 92-2002  | /              | N/A                                      |

\*\*\*报告结束\*\*\*

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.0