



2015150423V

嘉誉测试
WWW.SDJYAYU.COM.CN

正本

检测报告

山嘉测 (2019) 第 C190611-001 号

项目名称: 二分厂排水项目

委托单位: 山东新华制药股份有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2019年04月15日

山东嘉誉测试科技有限公司

检测专用章



检测结果

山嘉测(2019)第 C190611-001 号

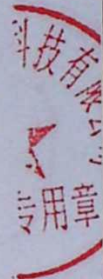
第 1 页 共 2 页

- 1.委托单位: 山东新华制药股份有限公司
- 2.样品类别: 废水
- 3.现场样品描述: 湖田总排水口: 上午: 黄色液体, 下午: 无色液体;
- 4.采样日期: 2019 年 4 月 3 日 (检测期间生产运行负荷达 75%以上)
- 5.测试日期: 2019 年 4 月 3 日-2019 年 4 月 10 日

6.检测依据及结果:

6.1 废水检测依据

| 序号 | 参数 | 检测标准 | 使用设备 | 最低检出限 |
|----|------------------|--|--------------------------|-------------|
| 1 | 色度 | GB 11903-1989 稀释倍数法 | — | 无 |
| 2 | 悬浮物 | GB 11901-1989 重量法 | FA2004B 电子天平、 干燥箱 | 4 mg/L |
| 3 | BOD ₅ | HJ 505-2009 稀释与接种法 | SPX-300BSH-II 型 生化培养箱 | 0.5 mg/L |
| 4 | 总氰化物 | HJ 484-2009 异烟酸-吡啶啉酮比色法 | 752N 紫外可见分光 光度计 | 0.004 mg/L |
| 5 | 总铜 | HJ776-2015 电感耦合等离子体发射光 谱法 | 电感耦合等离子体 原子发射光谱仪 | 0.04mg/L |
| 6 | 总锌 | | | 0.009mg/L |
| 7 | 挥发酚 | HJ 503-2009 4-氨基安替比林分光光度法 | 752N 型紫外可见分 光光度计 | 0.0003 mg/L |
| 8 | 苯胺类 | GB11889-1989 N-(1-萘基)乙二胺偶氮 分光光度法 | 752N 紫外可见分光 光度计 | 0.03 mg/L |
| 9 | 硝基苯 | | | 0.17μg/L |
| 10 | 邻-硝基甲苯 | | | 0.20μg/L |
| 11 | 间-硝基甲苯 | | | 0.22μg/L |
| 12 | 对-硝基甲苯 | | | 0.22μg/L |
| 13 | 间-硝基氯苯 | | | 0.017μg/L |
| 14 | 对-硝基氯苯 | | | 0.019μg/L |
| 15 | 邻-硝基氯苯 | | | 0.017μg/L |
| 16 | 对-二硝基苯 | HJ 648-2013 气相色谱法 | Agilent7890B 气相 色谱仪 | 0.024μg/L |
| 17 | 间-二硝基苯 | | | 0.020μg/L |
| 18 | 2,6-二硝基甲苯 | | | 0.017μg/L |
| 19 | 邻-二硝基苯 | | | 0.019μg/L |
| 20 | 2,4-二硝基甲苯 | | | 0.018μg/L |
| 21 | 2,4-二硝基氯苯 | | | 0.022μg/L |
| 22 | 3,4-二硝基甲苯 | | | 0.018μg/L |
| 23 | 2,4,6-三硝基甲苯 | | | 0.021μg/L |
| 24 | 二氯甲烷 | HJ620-2011 顶空气相色谱法 | Agilent7890B 气相 色谱仪 | 6.13μg/L |



检测结果

山嘉测(2019)第C190611-001号

第2页 共2页

6.2 废水检测结果

| 点位 | 采样时间 | | 检测参数 | | | | |
|--------|------|----|-----------|---------------|----------------------------|----------------|--------------|
| | | | 色度 (倍) | 悬浮物 (mg/L) | BOD ₅ (mg/L) | 总氰化物 (mg/L) | 总铜 (mg/L) |
| 湖田总排水口 | 4月3日 | 上午 | 32 | 52 | 37.6 | 0.041 | <0.04 |
| | | 下午 | 4 | 31 | 6.9 | 0.039 | <0.04 |

注：“<”加检出限表示未检出。

6.3 废水检测结果

| 点位 | 采样时间 | | 检测参数 | | | | |
|--------|------|----|--------------|---------------|---------------|---------------|------------------|
| | | | 总锌 (mg/L) | 挥发酚 (mg/L) | 苯胺类 (mg/L) | 硝基苯 (μg/L) | 邻-硝基甲 苯(μg/L) |
| 湖田总排水口 | 4月3日 | 上午 | 0.236 | 0.0045 | <0.03 | <0.17 | <0.20 |
| | | 下午 | 0.042 | 0.0042 | <0.03 | <0.17 | <0.20 |

注：“<”加检出限表示未检出。

6.4 废水检测结果

| 点位 | 采样时间 | | 检测参数 | | | | |
|--------|------|----|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | | | 间-硝基甲 苯(μg/L) | 对-硝基甲 苯(μg/L) | 间-硝基氯 苯(μg/L) | 对-硝基氯 苯(μg/L) | 邻-硝基氯 苯(μg/L) |
| 湖田总排水口 | 4月3日 | 上午 | <0.22 | <0.22 | <0.017 | <0.019 | <0.017 |
| | | 下午 | <0.22 | <0.22 | <0.017 | <0.019 | <0.017 |

注：“<”加检出限表示未检出。

6.5 废水检测结果

| 点位 | 采样时间 | | 检测参数 | | | | |
|--------|------|----|------------------|------------------|---------------------|------------------|---------------------|
| | | | 对-二硝基 苯(μg/L) | 间-二硝基 苯(μg/L) | 2,6-二硝基 甲苯(μg/L) | 邻-二硝基 苯(μg/L) | 2,4-二硝基 甲苯(μg/L) |
| 湖田总排水口 | 4月3日 | 上午 | <0.024 | <0.020 | <0.017 | <0.019 | <0.018 |
| | | 下午 | <0.024 | <0.020 | <0.017 | <0.019 | <0.018 |

注：“<”加检出限表示未检出。

6.6 废水检测结果

| 点位 | 采样时间 | | 检测参数 | | | |
|--------|------|----|---------------------|---------------------|-----------------------|----------------|
| | | | 2,4-二硝基氯 苯(μg/L) | 3,4-二硝基甲 苯(μg/L) | 2,4,6-三硝基 甲苯(μg/L) | 二氯甲烷 (μg/L) |
| 湖田总排水口 | 4月3日 | 上午 | <0.022 | <0.018 | <0.021 | 39.0 |
| | | 下午 | <0.022 | <0.018 | <0.021 | 37.1 |

注：“<”加检出限表示未检出。

报告结束

编制人: 穆婉莹

审核人: 封可科

批准人: 杨步清

签发日期: 2019.4.15