



2015150423V

 嘉誉测试
WWW.SDJYAYU.COM.CN

正本

检测 报告

山嘉测（2019）第 C191199-005 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07月11日

山东嘉誉测试科技有限公司



检测结果

山嘉测 (2019) 第 C191199-005 号

第 1 页 共 3 页

1. 委托单位: 山东新华制药股份有限公司
2. 样品类别: 污水
3. 现场样品描述: 污水: 详见污水检测结果表
4. 采样日期: 2019 年 07 月 04 日
5. 测试日期: 2019 年 07 月 04 日-2019 年 07 月 09 日
6. 污水检测依据及结果

6.1. 污水检测依据

| 序号 | 参数 | 检测标准 | 使用设备及编号 | 最低检出限 |
|----|------------------|---|--|------------|
| 1 | BOD ₅ | HJ 505-2009 水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 | 生化培养箱 SPX-300BSH-II 031-3 | 0.5mg/L |
| 2 | 二氯甲烷 | HJ 620-2011 水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 | 气相色谱仪 Agilent GC7890B 122-1 | 6.13μg/L |
| 3 | 悬浮物 | GB/T 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法 | 电子天平 FA2004B 059 | 4mg/L |
| 4 | 挥发酚 | HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 (萃取法) | 紫外可见分光光度计 752N 097-1 | 0.0003mg/L |
| 5 | 总氰化物 | HJ 484-2009 水质 氰化物的测定 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法 | 紫外可见分光光度计 752N 097 | 0.004mg/L |
| 6 | 色度 | GB/T 11903-1989 水质 色度的测定 稀释倍数法 | --- | 无 |
| 7 | 苯胺类 | GB 11889-1989 水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基)乙二胺偶氮光度法 | 紫外可见分光光度计 752N 097 | 0.03mg/L |
| 8 | 总铜 | HJ 776-2015 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 | 全谱直读电感耦合等离子体原子发射光谱仪 (ICP-OES) 5110 128 | 0.04mg/L |
| 9 | 总锌 | | | 0.009mg/L |
| 10 | 间-二硝基苯 | HJ 648-2013 水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 | 气相色谱仪 Agilent GC7890B 122 | 0.02μg/L |
| 11 | 间-硝基氯苯 | | | 0.017μg/L |
| 12 | 间-硝基甲苯 | | | 0.22μg/L |
| 13 | 对-二硝基苯 | | | 0.024μg/L |
| 14 | 对-硝基氯苯 | | | 0.019μg/L |
| 15 | 对-硝基甲苯 | | | 0.22μg/L |
| 16 | 邻-二硝基苯 | | | 0.019μg/L |



检测结果

山嘉测 (2019) 第 C191199-005 号

第 2 页 共 3 页

6.1. 污水检测依据 (续表)

| 序号 | 参数 | 检测标准 | 使用设备及编号 | 最低检出限 |
|----|-------------|---|---------------------------|-----------|
| 17 | 邻-硝基氯苯 | HJ 648-2013 水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 | 气相色谱仪 Agilent GC7890B 122 | 0.017μg/L |
| 18 | 邻-硝基甲苯 | | | 0.2μg/L |
| 19 | 硝基苯 | | | 0.17μg/L |
| 20 | 2,4,6-三硝基甲苯 | | | 0.021μg/L |
| 21 | 2,4-二硝基氯苯 | | | 0.022μg/L |
| 22 | 2,4-二硝基甲苯 | | | 0.018μg/L |
| 23 | 2,6-二硝基甲苯 | | | 0.017μg/L |
| 24 | 3,4-二硝基甲苯 | | | 0.018μg/L |

6.2. 污水检测结果

| 采样点位 | 采样日期 | | 检测参数 | | | | |
|--------|--------|------|--------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | | | 2,4,6-三硝基甲苯 (μg/L) | 2,4-二硝基氯苯 (μg/L) | 2,4-二硝基甲苯 (μg/L) | 2,6-二硝基甲苯 (μg/L) | 3,4-二硝基甲苯 (μg/L) |
| 湖田总排水口 | 07月04日 | 频次 1 | ND | ND | ND | ND | ND |
| | | 频次 2 | ND | ND | ND | ND | ND |

注：“ND”表示未检出，生产负荷：>75%

6.3. 污水检测结果

| 采样点位 | 采样日期 | | 检测参数 | | | | |
|--------|--------|------|-------------------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| | | | BOD ₅ (mg/L) | 二氯甲烷 (μg/L) | 对-二硝基苯 (μg/L) | 对-硝基氯苯 (μg/L) | 对-硝基甲苯 (μg/L) |
| 湖田总排水口 | 07月04日 | 频次 1 | 48.3 | ND | ND | ND | ND |
| | | 频次 2 | 49.7 | ND | ND | ND | ND |

注：“ND”表示未检出，生产负荷：>75%

6.4. 污水检测结果

| 采样点位 | 采样日期 | | 检测参数 | | | | |
|--------|--------|------|---------------|-----------|------------|------------|---------------|
| | | | 间-二硝基苯 (μg/L) | 总锌 (mg/L) | 悬浮物 (mg/L) | 挥发酚 (mg/L) | 间-硝基甲苯 (μg/L) |
| 湖田总排水口 | 07月04日 | 频次 1 | ND | 0.018 | 53 | 0.0352 | ND |
| | | 频次 2 | ND | 0.025 | 59 | 0.0347 | ND |

注：“ND”表示未检出，生产负荷：>75%

检测结果

山嘉测(2019)第 C191199-005 号

第 3 页 共 3 页

6.5.污水检测结果

| 采样点位 | 采样日期 | | 检测参数 | | | | |
|--------|--------|-----|----------------|---------------|------------------|-----------|---------------|
| | | | 总氰化物 (mg/L) | 硝基苯 (μg/L) | 间-硝基氯苯 (μg/L) | 色度 (倍) | 苯胺类 (mg/L) |
| 湖田总排水口 | 07月04日 | 频次1 | 0.009 | ND | ND | 32 | ND |
| | | 频次2 | 0.008 | ND | ND | 32 | ND |

注：“ND”表示未检出，生产负荷：>75%

6.6.污水检测结果

| 采样点位 | 采样日期 | | 检测参数 | | | | 现场样品描述 |
|--------|--------|-----|------------------|------------------|------------------|--------------|----------------|
| | | | 邻-二硝基苯 (μg/L) | 邻-硝基氯苯 (μg/L) | 邻-硝基甲苯 (μg/L) | 总铜 (mg/L) | |
| 湖田总排水口 | 07月04日 | 频次1 | ND | ND | ND | ND | 棕色, 无味, 无浮油 |
| | | 频次2 | ND | ND | ND | ND | |

注：“ND”表示未检出，生产负荷：>75%

报告结束

编制人: 穆婉莹

审核人: 刘可研

批准人: 杨秀清

签发日期: 2019.7.11