



2015150423V

嘉誉测试  
WWW.SDJYAYU.COM.CN

正本

# 检验检测报告

山嘉测（2019）第 C191384-005 号

项目名称：一分厂排水项目

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08月29日



山东嘉誉测试科技有限公司

# 检测结果

山嘉测 (2019) 第 C191384-005 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 08 月 21 日
5. 测试日期: 2019 年 08 月 21 日-2019 年 08 月 26 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 <sub>5</sub>	HJ 505-2009 水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 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	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
4	总锌	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	0.009mg/L
5	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
6	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
7	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
8	硫化物	GB/T 16489-1996 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	紫外可见分光光度计 752N 097-1	0.005mg/L
9	色度	GB/T 11903-1989 水质 色度的测定 稀释倍数法	---	无
10	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
11	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	0.17μg/L

## 检测结果

山嘉测 (2019) 第 C191384-005 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
12	邻-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	0.019 $\mu$ g/L
13	邻-硝基氯苯			0.017 $\mu$ g/L
14	邻-硝基甲苯			0.2 $\mu$ g/L
15	间-二硝基苯			0.02 $\mu$ g/L
16	间-硝基氯苯			0.017 $\mu$ g/L
17	间-硝基甲苯			0.22 $\mu$ g/L
18	2,4,6-三硝基甲苯			0.021 $\mu$ g/L
19	2,4-二硝基氯苯			0.022 $\mu$ g/L
20	2,4-二硝基甲苯			0.018 $\mu$ g/L
21	2,6-二硝基甲苯			0.017 $\mu$ g/L
22	3,4-二硝基甲苯			0.018 $\mu$ g/L
23	对-二硝基苯			0.024 $\mu$ g/L
24	对-硝基氯苯			0.019 $\mu$ g/L
25	对-硝基甲苯			0.22 $\mu$ g/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 ( $\mu$ g/L)	2,4-二硝基氯苯 ( $\mu$ g/L)	2,4-二硝基甲苯 ( $\mu$ g/L)	2,6-二硝基甲苯 ( $\mu$ g/L)	3,4-二硝基甲苯 ( $\mu$ g/L)
东园总排口	08月21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 <sub>5</sub> (mg/L)	二氯甲烷 ( $\mu$ g/L)	对-二硝基苯 ( $\mu$ g/L)	对-硝基氯苯 ( $\mu$ g/L)	对-硝基甲苯 ( $\mu$ g/L)
东园总排口	08月21日	频次 1	43.5	ND	ND	ND	ND
		频次 2	47.6	ND	ND	ND	ND

注：“ND”表示未检出，生产负荷:>75%

# 检测结果

山嘉测(2019)第 C191384-005 号

第 3 页 共 3 页

## 6.4.污水检测结果

采样点位	采样日期		检测参数					
			悬浮物 (mg/L)	挥发酚 (mg/L)	氰化物 (mg/L)	硝基苯 (μg/L)	总铜 (mg/L)	总锌 (mg/L)
东园总排口	08月21日	频次1	57	0.0006	ND	ND	ND	0.038
		频次2	63	0.0008	ND	ND	ND	0.084
注：“ND”表示未检出，生产负荷:>75%								

## 6.5.污水检测结果

采样点位	采样日期		检测参数				
			硫化物 (mg/L)	色度 (倍)	苯胺类 (mg/L)	邻-二硝基苯 (μg/L)	邻-硝基氯苯 (μg/L)
东园总排口	08月21日	频次1	ND	16	ND	ND	ND
		频次2	ND	16	ND	ND	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-硝基甲苯 (μg/L)	间-二硝基苯 (μg/L)	间-硝基氯苯 (μg/L)	间-硝基甲苯 (μg/L)	
东园总排口	08月21日	频次1	ND	ND	ND	ND	微黄,无味,无浮油
		频次2	ND	ND	ND	ND	微黄,无味,无浮油
注：“ND”表示未检出，生产负荷:>75%							

\*\*\*报告结束\*\*\*

编制人:

张新楚

审核人:

刘昕

批准人:

杨志海

签发日期:

2019.8.24