



2015150423V

 嘉誉测试  
WWW.SDJIAJU.COM.CN

正本

# 检验检测报告

山嘉测（2021）第 C210264 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：2021年02月26日

山东嘉誉测试科技有限公司



# 检测结果

山嘉测(2021)第 C210264 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: 2021 年 02 月 01 日

5.测试日期: 2021 年 02 月 01 日-2021 年 02 月 07 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	检出限
1	2,4,6-三硝基甲苯	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	Agilent GC7890B 气相色谱仪 122	0.021 $\mu$ g/L
2	2,4-二硝基氯苯			0.022 $\mu$ g/L
3	2,4-二硝基甲苯			0.018 $\mu$ g/L
4	2,6-二硝基甲苯			0.017 $\mu$ g/L
5	3,4-二硝基甲苯			0.018 $\mu$ g/L
6	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	SPX-300BSH- II 生化培养箱 031-3	0.5mg/L
7	二氯甲烷	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	AgilentGC7890B 和质谱 Agilent5977B 气相色谱质谱联用仪 123	1 $\mu$ g/L
8	对-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	Agilent GC7890B 气相色谱仪 122	0.024 $\mu$ g/L
9	对-硝基氯苯			0.019 $\mu$ g/L
10	对-硝基甲苯			0.22 $\mu$ g/L
11	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	752N 紫外可见分光光度计 097-2	0.004mg/L
12	总磷	GB/T 11893-1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	752N 紫外可见分光光度计 097	0.01mg/L
13	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	5110 全谱直读电感耦合等离子体原子发射光谱仪 (ICP-OES) 128	0.04mg/L
14	总锌			0.009mg/L
15	悬浮物	GB/T 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法	FA2004B 电子天平 059	4mg/L
16	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 (直接法)	752N 紫外可见分光光度计 097-1	0.01mg/L
17	氯化物	GB/T 11896-1989 水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法	---	2.0mg/L

# 检测结果

山嘉测 (2021) 第 C210264 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	检出限
18	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	Agilent GC7890B 气相色谱仪 122	0.17μg/L
19	硫酸盐	GB/T 11899-1989 水质 硫酸盐的测定 重量法	BSA224S 电子天平 085-7	10mg/L
20	色度	GB/T 11903-1989 水质 色度的测定 稀释倍数法	---	无
21	苯胺类	GB/T 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	752N 紫外可见分光光度计 097	0.03mg/L
22	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	Agilent GC7890B 气相色谱仪 122	0.019μg/L
23	邻-硝基氯苯			0.017μg/L
24	邻-硝基甲苯			0.2μg/L
25	间-二硝基苯			0.02μg/L
26	间-硝基氯苯			0.017μg/L
27	间-硝基甲苯			0.22μg/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)	
DW001 一分厂排水口	02月01日	频次 1	ND	0.436	ND	0.439	ND
		频次 2	ND	ND	ND	0.327	ND
		频次 3	ND	0.514	ND	0.488	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 (μg/L)	对-二硝基苯 (μg/L)	对-硝基氯苯 (μg/L)	对-硝基甲苯 (μg/L)	
DW001 一分厂排水口	02月01日	频次 1	28.8	10	ND	ND	0.60
		频次 2	32.8	16	ND	0.306	0.42
		频次 3	30.7	10	ND	ND	0.50

注: "ND"表示未检出, 生产负荷:>75%

# 检测结果

山嘉测(2021)第 C210264 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				
			总氰化物 (mg/L)	总磷 (mg/L)	总铜 (mg/L)	总锌 (mg/L)	悬浮物 (mg/L)
DW001 一分厂 排水口	02月01日	频次 1	0.005	4.70	ND	0.135	16
		频次 2	0.005	4.13	ND	0.141	12
		频次 3	0.006	4.36	ND	0.135	14
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				
			挥发酚 (mg/L)	氯化物 (mg/L)	硝基苯 (μg/L)	硫酸盐 (mg/L)	色度 (倍)
DW001 一分厂 排水口	02月01日	频次 1	ND	605	ND	344	32
		频次 2	ND	671	ND	356	32
		频次 3	ND	652	ND	343	32
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				
			苯胺类 (mg/L)	邻-二硝基苯 (μg/L)	邻-硝基氯苯 (μg/L)	邻-硝基甲苯 (μg/L)	间-二硝基苯 (μg/L)
DW001 一分厂 排水口	02月01日	频次 1	ND	0.182	ND	ND	3.07
		频次 2	ND	0.150	ND	ND	2.23
		频次 3	ND	0.208	ND	ND	6.54
注：“ND”表示未检出，生产负荷:>75%							

## 6.7.污水检测结果

采样点位	采样日期		检测参数		现场样品描述
			间-硝基氯苯 (μg/L)	间-硝基甲苯 (μg/L)	
DW001 一分厂排 水口	02月01 日	频次 1	ND	ND	黄褐色,微臭,无浮油
		频次 2	ND	ND	黄褐色,微臭,无浮油
		频次 3	ND	ND	黄褐色,微臭,无浮油
注：“ND”表示未检出，生产负荷:>75%					

\*\*\*报告结束\*\*\*

编制人:

张研

审核人:

刘可

批准人:

杨少清

签发日期:

2021.2.26