



C210353(01 02 03)



2015150423V

嘉誉测试  
WWW.SDJIAYU.COM.CN

正本

# 检验检测报告

山嘉测（2021）第 C210353 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04月01日

山东嘉誉测试科技有限公司



# 检测结果

山嘉测 (2021) 第 C210353 号

第 1 页 共 4 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 03 月 24 日

5.测试日期: 2021 年 03 月 24 日-2021 年 03 月 30 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	0.021μg/L
2	2,4-二硝基氯苯			0.022μg/L
3	2,4-二硝基甲苯			0.018μg/L
4	2,6-二硝基甲苯			0.017μg/L
5	3,4-二硝基甲苯			0.018μg/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	1μg/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	0.024μg/L
9	对-硝基氯苯			0.019μg/L
10	对-硝基甲苯			0.22μg/L
11	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
12	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
13	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	5110 全谱直读电感耦合等离子体原子发射光谱仪 (ICP-OES) 128	0.009mg/L
14	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
15	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

# 检测结果

山嘉测 (2021) 第 C210353 号

第 2 页 共 4 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
16	氰化物	HJ 484-2009 水质 氰化物的测定 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	752N 紫外可见分光光度计 097-2	0.004mg/L
17	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
18	色度	GB/T 11903-1989 水质 色度的测定 稀释倍数法	---	无
19	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
20	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
21	邻-硝基氯苯			0.017μg/L
22	邻-硝基甲苯			0.2μg/L
23	间-二硝基苯			0.02μg/L
24	间-硝基氯苯			0.017μg/L
25	间-硝基甲苯			0.22μg/L

## 6.2.污水检测结果

采样点位	采样日期	样品编号	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)
DW001 一分厂排水口	03月24日	C210353-W-1-1-1	ND	0.189	0.146	0.150
		C210353-W-1-1-2	ND	0.184	0.129	0.146
		C210353-W-1-1-3	ND	0.187	0.124	0.151

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	样品编号	检测参数			
			3,4-二硝基甲苯 (μg/L)	BOD <sub>5</sub> (mg/L)	二氯甲烷 (μg/L)	对-二硝基苯 (μg/L)
DW001 一分厂排水口	03月24日	C210353-W-1-1-1	ND	61.6	ND	0.203
		C210353-W-1-1-2	ND	62.8	ND	0.202
		C210353-W-1-1-3	ND	62.3	ND	0.203

注：“ND”表示未检出，生产负荷:>75%

# 检测结果

山嘉测 (2021) 第 C210353 号

第 3 页 共 4 页

## 6.4.污水检测结果

采样点位	采样日期	样品编号	检测参数			
			对-硝基氯苯 (µg/L)	对-硝基甲苯 (µg/L)	总磷 (mg/L)	总铜 (mg/L)
DW001 一分厂 排水口	03 月 24 日	C210353-W-1-1-1	0.122	ND	2.71	ND
		C210353-W-1-1-2	ND	ND	2.55	ND
		C210353-W-1-1-3	ND	ND	1.42	ND
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	样品编号	检测参数		
			总锌 (mg/L)	悬浮物 (mg/L)	挥发酚 (mg/L)
DW001 一分厂 排水口	03 月 24 日	C210353-W-1-1-1	0.091	37	ND
		C210353-W-1-1-2	0.074	25	ND
		C210353-W-1-1-3	0.049	29	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	样品编号	检测参数		
			氰化物 (mg/L)	硝基苯 (µg/L)	色度 (倍)
DW001 一分厂 排水口	03 月 24 日	C210353-W-1-1-1	0.006	ND	16
		C210353-W-1-1-2	0.007	ND	16
		C210353-W-1-1-3	0.005	ND	16
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	样品编号	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)
DW001 一分厂 排水口	03 月 24 日	C210353-W-1-1-1	ND	0.070	ND	ND
		C210353-W-1-1-2	ND	0.067	ND	ND
		C210353-W-1-1-3	ND	0.069	ND	ND
注：“ND”表示未检出，生产负荷:>75%						

# 检测结果

山嘉测 (2021) 第 C210353 号

第 4 页 共 4 页

## 6.8.污水检测结果

采样点位	采样日期	样品编号	检测参数			现场样品描述
			间-二硝基苯 ( $\mu\text{g/L}$ )	间-硝基氯苯 ( $\mu\text{g/L}$ )	间-硝基甲苯 ( $\mu\text{g/L}$ )	
DW001 一分厂 排水口	03月24日	C210353-W-1-1-1	0.26	0.181	ND	浅黄,微臭,无浮油
		C210353-W-1-1-2	0.26	ND	ND	浅黄,微臭,无浮油
		C210353-W-1-1-3	0.26	ND	ND	浅黄,微臭,无浮油
注: "ND"表示未检出, 生产负荷:>75%						

\*\*\*报告结束\*\*\*



编制人:  审核人:  批准人:  签发日期: 2021.4.01