



C210491 (02-06) C210493 (01-04)
C210640



2015150423V

嘉誉测试
WWW.SDJIAJU.COM.CN

正本

检验检测报告

山嘉测 (2021) 第 C210493 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 05 月 11 日

山东嘉誉测试科技有限公司



检测结果

山嘉测（2021）第 C210493 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 04 月 23 日

5.测试日期：2021 年 04 月 23 日-2021 年 04 月 29 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 ₅	HJ 505-2009 水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法	SPX-300BSH-II 生化培养箱 031-4	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	总氰化物	HJ 484-2009 水质 氰化物的测定 异烟酸-吡啶啉分光光度法	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 097-2	0.01mg/L

检测结果

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
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	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
19	色度	GB/T 11903-1989 水质 色度的测定 稀释倍数法	---	无
20	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
21	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
22	邻-硝基氯苯			0.017μg/L
23	邻-硝基甲苯			0.2μg/L
24	间-二硝基苯			0.02μg/L
25	间-硝基氯苯			0.017μg/L
26	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	04月23日	C210493-W-1-1-1	ND	ND	ND	0.024
		C210493-W-1-1-2	ND	ND	ND	0.022
		C210493-W-1-1-3	ND	ND	ND	0.019

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 ₅ (mg/L)	二氯甲烷 (μg/L)	对-二硝基苯 (μg/L)
DW001 一分厂排水口	04月23日	C210493-W-1-1-1	ND	81.6	ND	ND
		C210493-W-1-1-2	ND	80.5	ND	ND
		C210493-W-1-1-3	ND	82.4	ND	ND

注：“ND”表示未检出，生产负荷:>75%

检测结果

山嘉测 (2021) 第 C210493 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 ($\mu\text{g/L}$)	对-硝基甲苯 ($\mu\text{g/L}$)	总氰化物 (mg/L)	总磷 (mg/L)
DW001 一分厂 排水口	04 月 23 日	C210493-W-1-1-1	ND	0.39	0.016	1.79
		C210493-W-1-1-2	ND	0.24	0.009	1.87
		C210493-W-1-1-3	ND	ND	0.020	1.81
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			
			总铜 (mg/L)	总锌 (mg/L)	悬浮物 (mg/L)	挥发酚 (mg/L)
DW001 一分厂 排水口	04 月 23 日	C210493-W-1-1-1	ND	0.045	29	ND
		C210493-W-1-1-2	ND	0.047	29	ND
		C210493-W-1-1-3	ND	0.048	20	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			
			硝基苯 ($\mu\text{g/L}$)	硫酸盐 (mg/L)	色度 (倍)	
DW001 一分厂 排水口	04 月 23 日	C210493-W-1-1-1	ND	559	16	
		C210493-W-1-1-2	ND	352	16	
		C210493-W-1-1-3	ND	400	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 ($\mu\text{g/L}$)	邻-硝基氯苯 ($\mu\text{g/L}$)	邻-硝基甲苯 ($\mu\text{g/L}$)
DW001 一分厂 排水口	04 月 23 日	C210493-W-1-1-1	ND	0.074	ND	ND
		C210493-W-1-1-2	ND	0.057	ND	ND
		C210493-W-1-1-3	ND	0.063	ND	ND
注: "ND"表示未检出, 生产负荷:>75%						

检测结果

山嘉测(2021)第 C210493 号


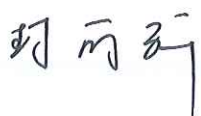

第 4 页 共 4 页

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	04 月 23 日	C210493-W-1-1-1	0.07	ND	3.70	黄色,微臭,无 浮油
		C210493-W-1-1-2	0.06	ND	3.14	黄色,微臭,无 浮油
		C210493-W-1-1-3	0.05	ND	2.88	黄色,微臭,无 浮油
注:“ND”表示未检出,生产负荷:>75%						

报告结束



编制人:  审核人:  批准人:  签发日期: 2021.5.11