



2015150423V

嘉誉测试
WWW.SDJIAYU.COM.CN

正本

检验检测报告

山嘉测 (2019) 第 C191601-005 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09月20日



山东嘉誉测试科技有限公司



检测结果

山嘉测 (2019) 第 C191601-005 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 09 月 11 日
5. 测试日期: 2019 年 09 月 11 日-2019 年 09 月 17 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	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	气相色谱仪 Agilent GC7890B 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	对-二硝基苯			0.024μg/L
7	对-硝基氯苯			0.019μg/L
8	对-硝基甲苯			0.22μg/L
9	邻-二硝基苯			0.019μg/L
10	邻-硝基氯苯			0.017μg/L
11	邻-硝基甲苯			0.2μg/L
12	间-二硝基苯			0.02μg/L
13	间-硝基氯苯			0.017μg/L
14	间-硝基甲苯			0.22μg/L
15	硝基苯			0.17μg/L
16	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
17	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
18	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
19	总锌			0.009mg/L
20	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

检测结果

山嘉测 (2019) 第 C191601-005 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
21	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
22	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	紫外可见分光光度计 752N 097	0.004mg/L
23	色度	GB/T 11903-1989 水质 色度的测定 稀释倍数法	---	无
24	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

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 ($\mu\text{g/L}$)	2,4-二硝基氯苯 ($\mu\text{g/L}$)	2,4-二硝基甲苯 ($\mu\text{g/L}$)	2,6-二硝基甲苯 ($\mu\text{g/L}$)	3,4-二硝基甲苯 ($\mu\text{g/L}$)
东园总排口	09月11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 ($\mu\text{g/L}$)	对-二硝基苯 ($\mu\text{g/L}$)	对-硝基氯苯 ($\mu\text{g/L}$)	对-硝基甲苯 ($\mu\text{g/L}$)
东园总排口	09月11日	频次 1	19.3	ND	ND	ND	ND
		频次 2	60.2	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					
			悬浮物 (mg/L)	挥发酚 (mg/L)	氰化物 (mg/L)	硝基苯 ($\mu\text{g/L}$)	总铜 (mg/L)	总锌 (mg/L)
东园总排口	09月11日	频次 1	50	0.0012	0.009	ND	ND	0.022
		频次 2	59	0.0017	0.012	ND	ND	0.170

注: "ND"表示未检出, 生产负荷:>75%

检测结果

山嘉测 (2019) 第 C191601-005 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				
			色度 (倍)	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)
东园总排口	09月11日	频次 1	32	ND	ND	ND	ND
		频次 2	64	ND	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
			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	09月11日	频次 1	ND	ND	ND	黄棕色,微臭,无浮油
		频次 2	ND	ND	ND	黄棕色,微臭,无浮油

注：“ND”表示未检出，生产负荷:>75%

报告结束



编制人:

张树慧

审核人:

刘可研

批准人:

杨步涛

签发日期:

2019.1.20