



2015150423V

 嘉誉测试
WWW.SDJIAJU.COM.CN

检 测 报 告

山嘉测（2017）第 J2319 号

项目名称：一分厂总排水口水质检测

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：2017年11月17日

山东嘉誉测试科技有限公司



检测结果

山嘉测 (2017) 第 J2319 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: 废水
3. 样品描述: 无色透明液体;
4. 采样日期: 2017 年 10 月 19 日 (检测期间生产运行负荷达 85%)
5. 测试日期: 2017 年 10 月 19 日-2017 年 10 月 25 日
6. 检测依据及结果:

6.1 废水检测依据

序号	参数	检测标准	使用设备	最低检出限
1	色度	GB 11903-1989 稀释倍数法	—	无
2	悬浮物	GB 11901-1989 重量法	FA2004B 电子天平、 干燥箱	4 mg/L
3	溶解性固体	CJ/T51-2004 重量法 (烘干温度 180℃ ± 2℃)	FA2004B 电子天平	4 mg/L
4	动植物油	HJ637-2012 红外分光光度法	JDS-106U ⁺ 型红外 分光测油仪	0.04 mg/L
5	石油类	HJ637-2012 红外分光光度法	JDS-106U ⁺ 型红外 分光测油仪	0.04 mg/L
6	pH	GB 6920-1986 玻璃电极法	PHS-3C pH 计	无
7	BOD ₅	HJ 505-2009 稀释与接种法	SPX-150BS-II 型生 化培养箱	0.5 mg/L
8	COD _{Cr}	HJ828-2017 重铬酸盐法	恒温加热器	4 mg/L
9	氨氮	HJ535-2009 纳氏试剂分光光度法	752N 型紫外可见分 光光度计	0.025 mg/L
10	总氮	碱性过硫酸钾消解紫外分 光光度法 HJ636-2012	752N 紫外可见分光 光度计	0.05 mg/L
11	总磷	GB 11893-1989 钼酸铵分光光度法	752N 型紫外可见分 光光度计	0.01 mg/L
12	阴离子表面活性 剂	GB 7494-1987 亚甲蓝分光光度法	752N 紫外可见分光 光度计	0.05 mg/L
13	总余氯	HJ586-2010 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分 光光度法	752N 紫外可见分光 光度计	0.03 mg/L
14	硫化物	GB/T16489-1996 亚甲基蓝分光光度法	752N 紫外可见分光 光度计	0.005 mg/L

检测结果

山嘉测(2017)第J2319号

第2页 共4页

6.1 废水检测依据(续表)

序号	参数	检测标准	使用设备	最低检出限
15	氯化物	GB 11896-1989 硝酸银滴定法	—	2 mg/L
16	硫酸盐	GB 11899-1989 重量法	FA2004B 电子天平	10 mg/L
17	总铁	HJ776-2015 电感耦合等离子体发射光谱法	电感耦合等离子体 原子发射光谱仪	0.01mg/L
18	苯	GB 11890-1989 气相色谱法	Agilent7890B 气相 色谱仪	0.005 mg/L
19	甲苯			0.005 mg/L
20	乙苯			0.005 mg/L
21	二甲苯			0.005 mg/L
22	苯乙烯			0.005 mg/L
23	苯胺类	GB11889-1989 N-(1-萘基)乙二胺偶氮 分光光度法	752N 紫外可见分光 光度计	0.03 mg/L
24	硝基苯	HJ716-2014 气相色谱-质谱法	气相色谱质谱联用 仪	0.04μg/L
25	硝基甲苯			0.04μg/L
26	硝基氯苯			0.05μg/L
27	二硝基苯			0.05μg/L
28	2,6-二硝基甲苯			0.05μg/L
29	2,4-二硝基甲苯			0.05μg/L
30	3,4-二硝基甲苯			0.05μg/L
31	2,4-二硝基氯苯			0.04μg/L
32	2,4,6-三硝基甲 苯			0.05μg/L
33	甲醛	HJ 601-2011 乙酰丙酮分光光度法	752N 紫外可见分光 光度计	0.05 mg/L
34	三氯甲烷	HJ620-2011 顶空气相色谱法	Agilent7890B 气相 色谱仪	0.02μg/L
35	四氯化碳			0.03μg/L
36	三氯乙烯			0.02μg/L
37	四氯乙烯			0.03μg/L
38	五氯酚	HJ 744-2015 气相色谱-质谱法	气相色谱质谱联用 仪	0.1μg/L
39	水温	GB 13195-1991 温度计测量法	—	无

检测结果

山嘉测(2017)第J2319号

第3页 共4页

6.2 废水检测结果

采样时间	采样点位	检测参数					
		色度 (倍)	悬浮物 (mg/L)	溶解性固 体(mg/L)	动植物油 (mg/L)	石油类 (mg/L)	pH (无量纲)
10月19日	一分厂(东园 总排水口)	4	13	1.32×10^3	0.34	0.13	7.67

6.3 废水检测结果

采样时间	采样点位	检测参数					
		BOD ₅ (mg/L)	COD _{Cr} (mg/L)	氨氮 (mg/L)	总氮 (mg/L)	总磷 (mg/L)	阴离子表 面活性剂 (mg/L)
10月19日	一分厂(东园 总排水口)	41.3	172	0.069	8.09	0.56	0.07

6.4 废水检测结果

采样时间	采样点位	检测参数					
		总余氯 (mg/L)	硫化物 (mg/L)	氯化物 (mg/L)	硫酸盐 (mg/L)	总铁 (mg/L)	苯 (mg/L)
10月19日	一分厂(东园 总排水口)	0.11	0.018	587	225	0.48	<0.005

6.5 废水检测结果

采样时间	采样点位	检测参数					
		甲苯 (mg/L)	乙苯 (mg/L)	二甲苯 (mg/L)	苯乙烯 (mg/L)	苯胺类 (mg/L)	硝基苯 (μg/L)
10月19日	一分厂(东园 总排水口)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.03	<0.04

6.6 废水检测结果

采样时间	采样点位	检测参数				
		硝基甲苯 (μg/L)	硝基氯苯 (μg/L)	二硝基苯 (μg/L)	2,6-二硝基 甲苯(μg/L)	2,4-二硝基 甲苯(μg/L)
10月19日	一分厂(东园 总排水口)	<0.04	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

6.7 废水检测结果

采样时间	采样点位	检测参数				
		3,4-二硝基 甲苯(μg/L)	2,4-二硝基 氯苯(μg/L)	2,4,6-三硝 基甲苯 (μg/L)	甲醛 (mg/L)	三氯甲烷 (μg/L)
10月19日	一分厂(东园 总排水口)	<0.05	<0.04	<0.05	<0.05	<0.02

检测结果

山嘉测(2017)第J2319号

第4页 共4页

6.8 废水检测结果

采样时间	采样点位	检测参数				
		四氯化碳 ($\mu\text{g/L}$)	三氯乙烯 ($\mu\text{g/L}$)	四氯乙烯 ($\mu\text{g/L}$)	五氯酚 ($\mu\text{g/L}$)	水温 ($^{\circ}\text{C}$)
10月19日	一分厂(东园总排水口)	<0.03	<0.02	<0.03	<0.1	23.0

报告结束

嘉誉测试

编制人: 穆婉莹 审核人: 封丽轩 批准人: 杨秀清 签发日期: 2017.11.17

检测报告

山嘉测（2017）第 J2319-1 号

项目名称：一分厂总排水口水质检测

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：2017年11月17日

山东嘉誉测试科技有限公司



检测结果

山嘉测 (2017) 第 J2319-1 号

第 1 页 共 1 页

1. 委托单位: 山东新华制药股份有限公司
2. 样品类别: 废水
3. 样品描述: 无色透明液体;
4. 采样日期: 2017 年 10 月 19 日 (检测期间生产运行负荷达 85%)
5. 测试日期: 2017 年 10 月 19 日-2017 年 10 月 25 日
6. 检测依据及结果:

6.1 废水检测依据

序号	参数	检测标准	使用设备	最低检出限
1	敌敌畏	GB/T5750.9-2006 气相色谱法	安捷伦 7890A 气相 色谱仪	0.05μg/L
2	内吸磷-s			0.1μg/L
3	乐果			0.1μg/L
4	甲基对硫磷			0.1μg/L
5	马拉硫磷			0.1μg/L
6	对硫磷			0.1μg/L

6.2 废水检测结果

采样时间	采样点位	检测参数					
		敌敌畏 (μg/L)	内吸磷-s (μg/L)	乐果 (μg/L)	甲基对硫 磷 (μg/L)	马拉硫磷 (μg/L)	对硫磷 (μg/L)
10月19日	一分厂(东园 总排水口)	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

报告结束

编制人: 穆婉莹

审核人:

刘丽行

批准人:

杨步清

签发日期: 2017.11.17