



2015150423V

嘉誉测试  
WWW.SDJYAYU.COM.CN

# 检测报告

山嘉测 (2017) 第 J2319-2 号

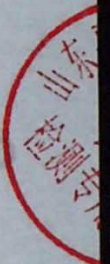
项目名称: 二分厂总排水口水质检测

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 J2319-2 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: 淡黄色液体;
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 <sup>+</sup> 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 <sup>+</sup> 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 <sub>5</sub>	HJ 505-2009 稀释与接种法	SPX-150BS-II 型生 化培养箱	0.5 mg/L
8	COD <sub>Cr</sub>	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J2319-2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	挥发酚	HJ 503-2009 4-氨基安替比林分光光度法	752N 型紫外可见分光光度计	0.0003 mg/L
19	苯	GB 11890-1989 气相色谱法	Agilent7890B 气相色谱仪	0.005 mg/L
20	甲苯			0.005 mg/L
21	乙苯			0.005 mg/L
22	二甲苯			0.005 mg/L
23	苯乙烯			0.005 mg/L
24	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
25	硝基苯	HJ716-2014 气相色谱-质谱法	气相色谱质谱联用仪	0.04μg/L
26	硝基甲苯			0.04μg/L
27	硝基氯苯			0.05μg/L
28	二硝基苯			0.05μg/L
29	2,6-二硝基甲苯			0.05μg/L
30	2,4-二硝基甲苯			0.05μg/L
31	3,4-二硝基甲苯			0.05μg/L
32	2,4-二硝基氯苯			0.04μg/L
33	2,4,6-三硝基甲苯			0.05μg/L
34	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
35	三氯甲烷	HJ620-2011 顶空气相色谱法	Agilent7890B 气相色谱仪	0.02μg/L
36	四氯化碳			0.03μg/L
37	三氯乙烯			0.02μg/L
38	四氯乙烯			0.03μg/L
39	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
40	水温	GB 13195-1991 温度计测量法	—	无



# 检测结果

山嘉测(2017)第J2319-2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	二分厂(湖田 总排水口)	32	90	$3.22 \times 10^3$	0.05	0.09	7.98

## 6.3 废水检测结果

采样时间	采样点位	检测参数					
		BOD <sub>5</sub> (mg/L)	COD <sub>Cr</sub> (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	二分厂(湖田 总排水口)	95.2	376	1.59	67.7	0.34	0.28

## 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)	挥发酚 (mg/L)
10月19日	二分厂(湖田 总排水口)	<0.03	0.050	391	840	0.85	0.0876

## 6.5 废水检测结果

采样时间	采样点位	检测参数					
		苯 (mg/L)	甲苯 (mg/L)	乙苯 (mg/L)	二甲苯 (mg/L)	苯乙烯 (mg/L)	苯胺类 (mg/L)
10月19日	二分厂(湖田 总排水口)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.03

## 6.6 废水检测结果

采样时间	采样点位	检测参数				
		硝基苯 (μg/L)	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)
10月19日	二分厂(湖田 总排水口)	<0.04	<0.04	<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				
		2,4-二硝基 甲苯(μg/L)	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)
10月19日	二分厂(湖田 总排水口)	<0.05	<0.05	<0.04	<0.05	0.60

## 6.8 废水检测结果



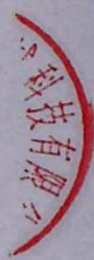
# 检测结果

山嘉测 (2017) 第 J2319-2 号

第 4 页 共 4 页

采样时间	采样点位	检测参数					
		三氯甲烷 ( $\mu\text{g/L}$ )	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	二分厂(湖田总排水口)	<0.02	<0.03	<0.02	<0.03	<0.1	28.1

\*\*\*报告结束\*\*\*



编制人: 穆妮莹

审核人: 刘丽新

批准人: 杨永清

签发日期: 2017.11.17

# 检 测 报 告

山嘉测（2017）第 J2319-3 号

项目名称：二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 J2319-3 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: 淡黄色液体;
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	0.05 $\mu$ g/L
2	内吸磷-s			0.1 $\mu$ g/L
3	乐果			0.1 $\mu$ g/L
4	甲基对硫磷			0.1 $\mu$ g/L
5	马拉硫磷			0.1 $\mu$ g/L
6	对硫磷			0.1 $\mu$ g/L

## 6.2 废水检测结果

采样时间	采样点位	检测参数					
		敌敌畏 ( $\mu$ g/L)	内吸磷-s ( $\mu$ g/L)	乐果 ( $\mu$ g/L)	甲基对硫 磷 ( $\mu$ g/L)	马拉硫磷 ( $\mu$ g/L)	对硫磷 ( $\mu$ g/L)
10月19日	二分厂(湖田 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: 刘丽轩

批准人: 杨永清

签发日期: 2017.11.17