



2015150423V



# 检测报告

山嘉测 (2018) 第 J0069 号

项目名称: 公司总排水口 (一分厂) 水质检测项目

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: 2018 年 01 月 29 日

山东嘉誉测试科技有限公司



# 检测结果

山嘉测(2018)第J0069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: 黄色无味无浮油
- 4.采样日期: 2018年1月10日(检测期间生产运行负荷达75%以上)
- 5.测试日期: 2018年1月10日-2018年1月20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	溶解性总固体	CJ/T51-2004 重量法 (烘干温度 103℃-105℃)	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	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
9	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
10	阴离子表面活性剂	GB 7494-1987 亚甲基蓝分光光度法	752N 紫外可见分光 光度计	0.05 mg/L
11	总氰化物	HJ 484-2009 异烟酸-吡啶啉酮比色法	752N 紫外可见分光 光度计	0.004 mg/L
12	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
13	硫化物	GB/T16489-1996 亚甲基蓝分光光度法	752N 型紫外可见分 光光度计	0.005 mg/L
14	氯化物	GB 11896-1989 硝酸银滴定法	—	2 mg/L

# 检测结果

山嘉测 (2018) 第 J0069 号

第 2 页 共 4 页

## 6.1 废水检测依据 (续表 1)

序号	参数	检测标准	使用设备	最低检出限
15	氟化物	GB 7484-1987 离子选择电极法	PHS-3C pH 计	0.05 mg/L
16	硫酸盐	GB 11899-1989 重量法	FA2004B 电子天平	10 mg/L
17	总汞	HJ 694-2014 原子荧光法	AF-610E 原子荧光 光谱仪	$4.0 \times 10^{-5}$ mg/L
18	总镉	GB 7475-1987 原子吸收分光光度法	TAS-990 原子吸收 分光光度计	$1.0 \times 10^{-3}$ mg/L
19	总铬	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	0.03mg/L
20	六价铬	GB 7467-1987 二苯碳酰二肼分光光度法	752N 紫外可见分光 光度计	0.004 mg/L
21	总砷	HJ 694-2014 原子荧光法	AF-610E 原子荧光 光谱仪	$3.0 \times 10^{-4}$ mg/L
22	总铅	GB7475-1987 原子吸收分光光度法	TAS-990 原子吸收 分光光度计	0.01 mg/L
23	总镍	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	0.007mg/L
24	总铍			0.008 mg/L
25	总银			0.03 mg/L
26	总硒	HJ 694-2014 原子荧光法	AF-610E 原子荧光 光谱仪	$4.0 \times 10^{-4}$ mg/L
27	总铜	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	0.04mg/L
28	总锌			0.009mg/L
29	总锰			0.01mg/L
30	总铁			0.01mg/L
31	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
32	苯系物	GB11890-1989 顶空气相色谱法	Agilent7890B 气相 色谱仪	0.005 mg/L
33	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
34	硝基苯	HJ716-2014 气相色谱-质谱法	气相色谱质谱联用 仪	0.04μg/L
35	邻-硝基甲苯			0.04μg/L
36	间-硝基甲苯			0.04μg/L
37	对-硝基甲苯			0.04μg/L
38	间-硝基氯苯			0.05μg/L
39	对-硝基氯苯			0.05μg/L

# 检测结果

山嘉测 (2018) 第 J0069 号

第 3 页 共 4 页

## 6.1 废水检测依据 (续表 2)

序号	参数	检测标准	使用设备	最低检出限
40	邻-硝基氯苯	HJ716-2014 气相色谱-质谱法	气相色谱质谱联用 仪	0.05μg/L
41	对-二硝基苯			0.05μg/L
42	间-二硝基苯			0.05μg/L
43	邻-二硝基苯			0.05μg/L
44	2,6-二硝基甲苯			0.05μg/L
45	2,4-二硝基甲苯			0.05μg/L
46	3,4-二硝基甲苯			0.05μg/L
47	2,4-二硝基氯苯			0.04μg/L
48	2,4,6-三硝基 甲苯			0.05μg/L
49	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
50	三氯甲烷	HJ620-2011 顶空气相色谱法	Agilent7890B 气相 色谱仪	$2.0 \times 10^{-5}$ mg/L
51	四氯化碳	HJ620-2011 顶空气相色谱法	Agilent7890B 气相 色谱仪	$3.0 \times 10^{-5}$ mg/L
52	三氯乙烯	HJ620-2011 气相色谱法	Agilent7890B 气相 色谱仪	$2.0 \times 10^{-5}$ mg/L
53	四氯乙烯	HJ620-2011 气相色谱法	Agilent7890B 气相 色谱仪	$3.0 \times 10^{-5}$ mg/L
54	五氯酚	HJ744-2015 气相色谱质谱法	气相色谱质谱联用 仪	0.1μg/L
55	二氯甲烷	HJ 686-2014 气相色谱法	Agilent7890B 气相 色谱仪	0.5μg/L

## 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)	溶解性总 固体 (mg/L)	动植物油 (mg/L)	石油类 (mg/L)
1 月 10 日	东园总排水 口	48	45	$2.06 \times 10^3$	0.04	0.29
		pH (无量纲)	BOD <sub>5</sub> (mg/L)	总氮 (mg/L)	总磷 (mg/L)	阴离子表 面活性剂 (mg/L)
		7.72	17.3	32.0	3.52	0.12
		总氰化物 (mg/L)	总余氯 (mg/L)	硫化物 (mg/L)	氯化物 (mg/L)	氟化物 (mg/L)
		0.005	<0.03	0.029	57.3	0.29
		硫酸盐 (mg/L)	总汞 (mg/L)	总镉 (mg/L)	总铬 (mg/L)	六价铬 (mg/L)
		669	$4.4 \times 10^{-4}$	$<1.0 \times 10^{-3}$	<0.03	<0.004



2015150423V

 嘉誉测试  
WWW.SDJIAJU.COM.CN

# 检测报告

山嘉测（2018）第 J0069-1 号


项目名称：公司总排水口（一分厂）水质检测项目

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：2018年01月29日

山东嘉誉测试科技有限公司

  
检测专用章



# 检测结果

山嘉测(2018)第J0069-1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: 黄色无味无浮油
- 4.采样日期: 2018年1月10日(检测期间生产运行负荷达75%以上)
- 5.测试日期: 2018年1月10日-2018年1月20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	马拉硫磷	GB/T13192-1991 气相色谱法	Agilent7890B 气相 色谱仪	$4.3 \times 10^{-2} \mu\text{g/L}$
2	甲基对硫磷			$2.8 \times 10^{-2} \mu\text{g/L}$
3	敌敌畏			$4.0 \times 10^{-3} \mu\text{g/L}$
4	敌百虫			$3.4 \times 10^{-3} \mu\text{g/L}$
5	对硫磷			$3.6 \times 10^{-2} \mu\text{g/L}$
6	乐果			$3.8 \times 10^{-2} \mu\text{g/L}$

### 6.2 废水检测结果

采样时间	采样点位	检测参数		
		马拉硫磷 ( $\mu\text{g/L}$ )	甲基对硫磷 ( $\mu\text{g/L}$ )	敌敌畏 ( $\mu\text{g/L}$ )
1月10日	东园总排水口	$< 4.3 \times 10^{-2}$	$< 2.8 \times 10^{-2}$	$< 4.0 \times 10^{-3}$
		敌百虫 ( $\mu\text{g/L}$ )	对硫磷 ( $\mu\text{g/L}$ )	乐果 ( $\mu\text{g/L}$ )
		$< 3.4 \times 10^{-3}$	$< 3.6 \times 10^{-2}$	$< 3.8 \times 10^{-2}$

\*\*\*报告结束\*\*\*

编制人: 穆婉莹      审核人: 封雨轩      批准人: 杨步清      签发日期: 2018.1.29



171012050472

# 检测报告

报告编号 EDD52K000323

第 1 页 共 3 页

委托单位 山东新华制药股份有限公司

地 址 山东省淄博市高新区化工路 13 号

检测类别 废水



编制: 姚梦菊

审核: 周庆红

批准: 王克云  
王克云

日期: 2018.2.24

实验室经理

接样日期: 2018年02月08日

检测日期: 2018年02月12日

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清河区水渡口大道 121 号

Q/CTI LD-HACEDD-0034-F08

版本/版次: 1.0

No.1981769756

# 检测报告

报告编号

EDD52K000323

第 2 页 共 3 页

**样品信息:**

检测类别	检测点	采样/校核人员	采样方式	样品状态
废水	详见下表	送样	送样	详见下表

**检测结果:**

**水 (送样)**

样品名称 (样品编号)	样品状态	检测项目	结 果	单 位
东园总排水口 (HA1802080601)	黄色、无味、 微浑浊	AOX	0.116	mg/L

注: 样品信息由客户提供。

**主要检测设备信息**

名称	型号	实验室编号
离子色谱仪 (IC)	ICS-1100	TTE20141360

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清河区水渡口大道 121 号

Q/CTI LD-HACEDD-0034-F08

版本/版次: 1.0

测技术  
测专用



# 检测报告

报告编号 EDD52K000323

第 3 页 共 3 页

1. 本次检测的依据:

产品类别	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)
废水	AOX	水质 可吸咐有机卤素(AOX)的测定 离子色谱 HJ/T 83-2001

2. 检测地点

CTI 实验室 中国淮安市清河区水渡口大道 121 号

3. 本报告无淮安市华测检测技术有限公司检验检测专用章、骑缝章、批准人签字无效。

4. 本报告不得涂改、增删。

5. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责。

6. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。

7. 未经淮安市华测检测技术有限公司书面批准, 不得部分复制检测报告。

8. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 天之内与本公司联系。

9. 除客户特别申明并支付样品管理费, 所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。

10. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况, 有关排放标准由客户提供。

11. 除客户特别申明并支付档案管理费, 本次检测的所有记录档案保存期限为六年。

\*\*\*报告结束\*\*\*

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清河区水渡口大道 121 号

Q/CTI LD-HACEDD-0034-F08

版本/版次: 1.0