



2015150423V



检测报告

山嘉测（2018）第 J0068 号

项目名称：公司总排水口（二分厂）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 02 月 27 日

山东嘉誉测试科技有限公司



检测结果

山嘉测(2018)第J0068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: 红褐色微臭无浮油
- 4.采样日期: 2018年1月11日(检测期间生产运行负荷达80%)
- 5.测试日期: 2018年1月11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(倍)
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 ⁺ 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	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-吡唑啉酮比色法	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J0068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	4.0×10^{-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	1.0×10^{-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	3.0×10^{-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	4.0×10^{-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

检测结果

山嘉测 (2018) 第 J0068 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
39	对-硝基氯苯	HJ716-2014 气相色谱-质谱法	气相色谱质谱联用仪	0.05 μ g/L
40	邻-硝基氯苯			0.05 μ g/L
41	对-二硝基苯			0.05 μ g/L
42	间-二硝基苯			0.05 μ g/L
43	邻-二硝基苯			0.05 μ g/L
44	2,6-二硝基甲苯			0.05 μ g/L
45	2,4-二硝基甲苯			0.05 μ g/L
46	3,4-二硝基甲苯			0.05 μ g/L
47	2,4-二硝基氯苯			0.04 μ g/L
48	2,4,6-三硝基甲苯			0.05 μ g/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			3.0 $\times 10^{-5}$ mg/L
54	马拉硫磷	GB/T13192-1991 气相色谱法	Agilent7890B 气相色谱仪	4.3 $\times 10^{-2}$ μ g/L
55	甲基对硫磷			2.8 $\times 10^{-2}$ μ g/L
56	敌敌畏			4.0 $\times 10^{-3}$ μ g/L
57	敌百虫			3.4 $\times 10^{-3}$ μ g/L
58	对硫磷			3.6 $\times 10^{-2}$ μ g/L
59	乐果			3.8 $\times 10^{-2}$ μ g/L
60	五氯酚	HJ744-2015 气相色谱质谱法	气相色谱质谱联用仪	0.1 μ g/L
61	二氯甲烷	HJ 686-2014 气相色谱法	Agilent7890B 气相色谱仪	0.5 μ g/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)	动植物油 (mg/L)	石油类 (mg/L)	pH (无量纲)
1 月 11 日	湖田总排水口	32	67	0.19	1.30	8.03
		BOD ₅ (mg/L)	总氮 (mg/L)	总磷 (mg/L)	阴离子表面活性剂 (mg/L)	总氰化物 (mg/L)
		37.8	38.4	0.61	0.26	0.038

检测结果

山嘉测 (2018) 第 J0068 号

第 4 页 共 4 页

6.2 废水检测结果 (续表)

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)	氟化物 (mg/L)	硫酸盐 (mg/L)
1月11日	湖田总排水口	<0.03	0.033	183	0.56	6.86×10^3
		总汞 (mg/L)	总镉 (mg/L)	总铬 (mg/L)	六价铬 (mg/L)	总砷 (mg/L)
		1.90×10^{-4}	0.010	<0.03	<0.004	1.20×10^{-3}
		总铅 (mg/L)	总镍 (mg/L)	总铍 (mg/L)	总银 (mg/L)	总硒 (mg/L)
		0.11	0.180	<0.008	<0.03	6.30×10^{-4}
		总铜 (mg/L)	总锌 (mg/L)	总锰 (mg/L)	总铁 (mg/L)	挥发酚 (mg/L)
		<0.04	<0.009	0.18	0.47	0.0514
		苯系物 (mg/L)	苯胺类 (mg/L)	硝基苯 ($\mu\text{g/L}$)	硝基甲苯 ($\mu\text{g/L}$)	硝基氯苯 ($\mu\text{g/L}$)
		<0.005	<0.03	<0.04	<0.04	<0.05
		二硝基苯 ($\mu\text{g/L}$)	2,6-二硝基 甲苯($\mu\text{g/L}$)	2,4-二硝基 甲苯($\mu\text{g/L}$)	3,4-二硝基 甲苯($\mu\text{g/L}$)	2,4-二硝基 氯苯($\mu\text{g/L}$)
		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.04
		2,4,6-三硝 基甲苯 ($\mu\text{g/L}$)	甲醛 (mg/L)	三氯甲烷 (mg/L)	四氯化碳 (mg/L)	三氯乙烯 (mg/L)
		<0.05	<0.05	$<2.0 \times 10^{-5}$	$<3.0 \times 10^{-5}$	0.075
		四氯乙烯 (mg/L)	马拉硫磷 ($\mu\text{g/L}$)	甲基对硫 磷 ($\mu\text{g/L}$)	敌敌畏 ($\mu\text{g/L}$)	敌百虫 ($\mu\text{g/L}$)
		$<3.0 \times 10^{-5}$	$<4.3 \times 10^{-2}$	$<2.8 \times 10^{-2}$	$<4.0 \times 10^{-3}$	$<3.4 \times 10^{-3}$
		对硫磷 ($\mu\text{g/L}$)	乐果 ($\mu\text{g/L}$)	五氯酚 ($\mu\text{g/L}$)	二氯甲烷 ($\mu\text{g/L}$)	溶解性总 固体 (mg/L)
$<3.6 \times 10^{-2}$	$<3.8 \times 10^{-2}$	<0.1	<0.5	1.12×10^4		

报告结束

编制人: 穆婉莹

审核人: 付昕

批准人: 杨秀清

签发日期: 2018.2.27



检测报告

报告编号 EDD52K000319

第 1 页 共 3 页

委托单位 山东新华制药股份有限公司

地 址 山东省淄博市张店东部化工区昌国东路 229 号

检测类别 废水

编制: 姚栢菊

审核: 周庆红

批准: 王克云
王克云
实验室经理

日期: 2018.2.24

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
检验检测专用章

淮安市清河区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F08

版本/版次: 1.0

No.1981792486

检测报告

报告编号 EDD52K000319

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:

废水 (送样)

样品名称 (样品编号)	样品状态	检测项目	结果	单位
湖田总排水口 (HA1802080301)	黄色、微刺鼻、 浑浊	AOX	0.236	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/CTILD-HACEDD-0034-F08

版本/版次: 1.0

检测报告

报告编号 EDD52K000319

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 可吸附有机卤素(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

Q/CTI LD-HACEDD-0034-F08

淮安市清河区水渡口大道 121 号

版本/版次: 1.0