



CHJC-BG-001

# 检测报告

报告编号 BG180602-01

委托单位 天津大丰橡胶工业有限公司

委托单位地址 天津市北辰区经济开发区

检测内容 废水中污染物检测



天津昶海环境监测服务有限公司



一、采样日期: 2018 年 06 月 02 日

分析日期: 2018 年 06 月 02 日-2018 年 06 月 03 日

二、委托检测内容: 天津大丰橡胶工业有限公司确定在 B 区设施进口和 B 区设施出口各采集一次水样, 进行 pH 值、悬浮物、化学需氧量、生化需氧量、氨氮、总磷、石油类、动植物油和总氮的测定, C 区总排口和 A 区总排口各采集一次水样, 进行 pH 值、悬浮物、化学需氧量、生化需氧量、氨氮、总磷、石油类和动植物油的测定。

三、采样方法依据

HJ/T 91-2002 地表水和污水监测技术规范

四、分析方法依据

GB/T 6920-1986 水质 pH 值的测定 玻璃电极法

GB/T 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法

HJ/T 399-2007 水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法

HJ/T 86-2002 水质 生化需氧量 (BOD) 的测定 微生物传感器快速测定法

HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏剂分光光度法

GB/T 11893-1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法

HJ 637-2012 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法

HJ 636-2012 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法

五、分析使用仪器名称及型号

酸度计 PHS-3C	编号: 141
分析天平 AUY220	编号: 039
电热鼓风干燥箱 101-2	编号: 043
COD 快速测定仪 5B-3C	编号: 026
BOD 快速测定仪 220A	编号: 022
可见分光光度计 722G	编号: 025
红外光度测油仪 F2000-IK	编号: 006
紫外可见分光光度计 T6-新世纪	编号: 004

六、检测结果

除 pH 值外单位 (mg/L)					
污水类型	综合水	取样位置	B 区设施进口	生产状况	正常生产
采样时间	样品状态		检测项目	检测结果	
2018.06.02 11:30-11:32	无色、浑浊、有味		pH 值	7.35(无量纲)	
			悬浮物	86	
			化学需氧量	90.3	
			生化需氧量	28.6	
			氨氮	7.31	
			总磷	1.10	
			石油类	40.8	
			动植物油	16.5	
		总氮	12.3		

除 pH 值外单位 (mg/L)					
污水类型	综合水	取样位置	B 区设施出口	生产状况	正常生产
采样时间	样品状态		检测项目	检测结果	
2018.06.02 11:36-11:37	无色、浑浊、有味		pH 值	8.20(无量纲)	
			悬浮物	56	
			化学需氧量	45.9	
			生化需氧量	16.0	
			氨氮	4.01	
			总磷	0.79	
			石油类	6.78	
			动植物油	1.80	
		总氮	7.56		

以下空白后续部分见下页

除 pH 值外单位 (mg/L)

污水类型	生活水	取样位置	C 区总排口	生产状况	正常生产
采样时间	样品状态		检测项目	检测结果	
2018.06.02 11:48-11:50	灰色、浑浊、有味		pH 值	7.38(无量纲)	
			悬浮物	72	
			化学需氧量	52.0	
			生化需氧量	15.8	
			氨氮	14.0	
			总磷	1.41	
			石油类	0.46	
			动植物油	0.17	

除 pH 值外单位 (mg/L)

污水类型	生活水	取样位置	A 区总排口	生产状况	正常生产
采样时间	样品状态		检测项目	检测结果	
2018.06.02 12:05-12:08	灰色、浑浊、有味		pH 值	7.30(无量纲)	
			悬浮物	69	
			化学需氧量	46.8	
			生化需氧量	14.8	
			氨氮	8.33	
			总磷	0.16	
			石油类	0.36	
			动植物油	0.14	

报告编制: 王吟诗

批准: 张青

审核: 张艳

报告日期: 2018年6月8日