



180212050073

CHJC-BG-001

第 1 页 共 4 页

检测报告

报告编号 BG210525-WRY-S-001

委托单位 天津市万达轮胎集团有限公司

委托单位联系方式 天津市北辰区宜兴埠畜牧研究所路

检测内容 废水检测

天津昶海环境监测服务有限公司



一、采样日期: 2021 年 05 月 25 日

分析日期: 2021 年 05 月 25 日-2021 年 05 月 30 日

二、委托检测内容: 天津市万达轮胎集团有限公司委托在总排口采集一次水样, 进行 pH 值、氨氮、总磷、总氮、动植物油类、石油类、溶解性总固体、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量和阴离子表面活性剂的测定。

三、检测方法依据

《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》GB/T 6920-1986

《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009

《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》HJ 636-2012

《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 8.1 称量法》(溶解性总固体)
GB/T5750.4-2006

《水质 悬浮物的测定 重量法》GB/T 11901-1989

《水质 五日生化需氧量 (BOD₅) 的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009

《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB/T 11893-1989

《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》HJ 637-2018

《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》GB/T 7494-1987

《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017

四、主要检测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
电热恒温干燥箱 101-3A	编号: 165
生化培养箱 SPX-150BIII	编号: 027
25ml 棕色碱式滴定管	编号: A115
可见分光光度计 722G	编号: 262
红外分光测油仪 ET1200	编号: 199
电子天平 JEB502	编号: 233
紫外可见分光光度计 T6-新世纪	编号: 263
可见分光光度计 722N	编号: 105
50ml 酸式滴定管	编号: A042



五、检测结果

除 pH 值单位 (mg/L)					
污水类型	生活水	取样位置	总排口	生产状况	厂内设备 正常运行
采样时间	样品状态		检测项目	检测结果	
2021.05.25 11:56-12:03	略黄、略浊、稍有味 无油膜		pH 值	7.83 (无量纲)	
			氨氮	8.97	
			总磷	0.54	
			总氮	12.1	
			动植物油类	0.27	
			石油类	0.20	
			溶解性总固体	884	
			悬浮物	6	
			五日生化需氧量	17.2	
			阴离子表面活性剂	0.171	
			化学需氧量	53	

报告编制: 赵莹

审核: 张国振

批准: 温玉洁

报告日期: 2021 年 05 月 31 日

