



# 检测报告

报告编号 BG210719-WRY-S-003

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所研究所路

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 07 月 20 日

分析日期: 2021 年 07 月 20 日-07 月 25 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 电极法》HJ 1147-2020

《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009

《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB/T 11893-1989

《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

《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》HJ 637-2018

《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 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法》HJ/T 399-2007

《水质 五日生化需氧量 (BOD<sub>5</sub>) 的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009

《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

四、主要检测使用仪器名称及型号

LH-P210 便携式 pH 计	编号: 279
可见分光光度计 722G	编号: 262
紫外可见分光光度计 T6-新世纪	编号: 263
红外分光测油仪 ET1200	编号: 199
电子天平 JEB502	编号: 233
Sartorius 电子天平 SQP	编号: 204
电热鼓风干燥箱 101-3A	编号: 060
分析天平 AUY220	编号: 039
电热恒温干燥箱 WHL-65B	编号: 165
COD 快速测定仪 5B-3C	编号: 026
生化培养箱 SPX-150BIII	编号: 027



25ml 棕色碱式滴定管

编号: A115

五、检测结果

除 pH 值外单位 (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	
2021.07.20 10:26-10:32	黄色、浑浊、有味 无油膜		pH 值	7.8 (无量纲)	
			氨氮	4.86	
			总磷	0.38	
			总氮	9.64	
			动植物油类	0.21	
			石油类	0.17	
			溶解性总固体	803	
			悬浮物	15	
			化学需氧量	50.6	
			五日生化需氧量	8.4	
			阴离子表面活性剂	0.350	

报告编制: 马金雨

审核: 温玉洁

批准: 张青

报告日期: 2021年 07月 28日

