



180212050073

CHJC-BG-001  
第 1 页 共 4 页

# 检测 报 告

报告编号 BG220413-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: 2022 年 04 月 13 日

分析日期: 2022 年 04 月 13 日-04 月 18 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、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总氮、总磷、动植物油类、石油类、溶解性总固体、悬浮物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 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 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

《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB/T 11893-1989

《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》GB/T5750.4-2006  
(溶解性总固体)

《水质 悬浮物的测定 重量法》GB/T 11901-1989

《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

### 四、主要检测使用仪器名称及型号

LH-P210 便携式 pH 计	编号: 279
COD 快速测定仪 5B-3C	编号: 265
生化培养箱 BPX-150B	编号: 264
可见分光光度计 722G	编号: 262、254
紫外可见分光光度计 T6-新世纪	编号: 263
分析天平 AUY220	编号: 039
电热恒温干燥箱 WHL-65B	编号: 165
红外分光测油仪 ET1200	编号: 199
电子天平 JEB502	编号: 233
可见分光光度计 722N	编号: 105
50mL 棕色碱式滴定管	编号: A100

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	
2022.04.13 13:25-13:30	无色、无味、透明 无油膜		pH 值	7.2 (无量纲)	
			化学需氧量	40.3	
			五日生化需氧量	13.8	
			氨氮	1.32	
			总氮	9.09	
			总磷	0.56 0.5	
			动植物油类	0.23	
			石油类	0.15	
			溶解性总固体	257	
			悬浮物	4L	
			阴离子表面活性剂	0.330	

注: XXXL, L 表示低于检出限, L 前数字代表检出限值。

报告编制: 赵莹

审核: 温玉洁

批准: 张林

报告日期: 2022年 04月 21日