



180212050073

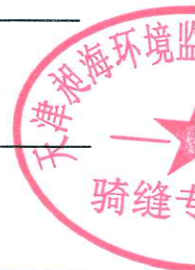
检 测 报 告

报告编号 BG240515-WRY-S-005

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：2024 年 05 月 15 日

分析日期：2024 年 05 月 15 日-05 月 20 日

二、委托检测内容

- 1、采样地点：天津市万达轮胎集团有限公司总排口
- 2、采样频次：每周期 3 次，共 1 周期
- 3、检测项目：pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总氮、总磷、石油类、动植物油类、溶解性总固体和阴离子表面活性剂

三、检测方法依据

《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020

《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（BOD₅）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 第 4 部分：感官性状和物理指标》 11.1 称量法
GB/T5750.4-2023（溶解性总固体）

《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
分析天平 AUY220	编号：039
电热鼓风干燥箱 101-3A	编号：060
COD 快速测定仪 5B-3C	编号：265
生化培养箱 BPX-150B	编号：264
50ml 棕色碱式滴定管	编号：A116
可见分光光度计 722N	编号：105
紫外可见分光光度计 T6-新世纪	编号：263
可见分光光度计 722G	编号：254
红外分光测油仪 ET1200	编号：199
电子天平 JEB502	编号：140

五、检测结果

污水类型	综合水	取样位置	总排口	设备运行状况			厂内设备 正常运行
采样日期	样品状态	检测项目	单位	检测结果			
				频次 1	频次 2	频次 3	平均值
2024.05.15	无色、无味 透明 无油膜	pH 值	无量纲	8.2	8.4	8.0	8.0-8.4
		化学需氧量	mg/L	41.4	36.1	48.9	42.1
		五日生化需氧量	mg/L	12.1	10.9	13.7	12.2
		氨氮	mg/L	0.810	0.866	0.936	0.871
		总氮	mg/L	2.84	2.65	2.91	2.80
		总磷	mg/L	0.18	0.22	0.19	0.20
		石油类	mg/L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L
		动植物油类	mg/L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L
		溶解性总固体	mg/L	264	242	208	238
		悬浮物	mg/L	4L	4L	4L	4L
		阴离子表面活性剂	mg/L	0.404	0.444	0.559	0.469

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：张倩

报告日期：2024年 05月 22 日