



检测报告

报告编号 BG231208-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: 2023 年 12 月 08 日

分析日期: 2023 年 12 月 08 日-12 月 13 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、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 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: 300
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: A100
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

除 pH 值外单位 (mg/L)

污水类型	综合水	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	
2023.12.08 14:28-14:35	无色、无味、透明 无油膜		pH 值	7.6 (无量纲)	
			化学需氧量	46.1	
			五日生化需氧量	15.6	
			氨氮	2.78	
			总氮	9.38	
			总磷	0.38	
			石油类	0.06L	
			动植物油类	0.06L	
			溶解性总固体	210	
			悬浮物	4L	
			阴离子表面活性剂	0.172	

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: 2023 年 12 月 15 日