

# 监测信息

监测项目		监测点位	自动监测频次	执行排放标准	标准限值	监测方法	分析仪器	手工监测频次
监测内容								
<b>监测指标</b>	COD	厂区出水口	自动检测每隔 2 小时一次全天 12 次监测	污水综合排放标准 《GB8978-1996》表四中的 三级标准	≤500mg/l	重铬酸钾法	自动监测为 COD 在线分析仪	—
	氨氮	厂区出水口	自动检测每隔 2 小时一次全天 12 次监测		—	纳氏试剂分光法	自动监测为氨氮在线分析仪	—
	总磷	厂区出水口	自动检测每隔 2 小时一次全天 12 次监测		≤8mg/l		自动监测为总氮在线分析仪	—
	总氮	厂区出水口	自动检测每隔 2 小时一次全天 12 次监测		—		自动监测为总磷在线分析仪	—
	BOD	厂区出水口	手工监测		≤300mg/l	稀释与接种法	生化培养箱	委托检测/每月一次
	色度	厂区出水口	手工监测		—	比色法	量筒	每月一次
	SS	厂区出水口	手工监测		≤400mg/l	手工监测重量法	电子天平	每月一次
	PH	厂区出水口	手工监测		6-9	玻璃电极法	酸度计	每月一次
	动植物油	厂区出水口	手工监测		≤100mg/l	分光测油仪		委托检测/每月一次
COD/氨氮/总磷/总氮自动设备故障要求		当 COD/、氨氮、设备出现故障时、由污水处理人员通知化验人员、化验员则立刻进行手工监测、监测频次按照手工监测的频次要求、监测结果如无异常、每天/4 次反馈到严鸣处、由严鸣及时进行数据公开、如监测结果数据异常、化验员需立刻通知污水处理站人员进行调整处理、如五天内设备未恢复、需化验室联系第三方检测机构出具检测报告。						

## 监测信息

---

手工数据监测	手工监测项目包括、色度、SS、PH、监测频次为每月一次、由化验员现场取样、污水处理站人员配合。监测结果需在每月 25 日前反馈到严鸣处、由严鸣及时进行数据公开上报、如监测结果数据异常、化验员需立刻通知污水处理站人员进行调整处理、并做好相应记录、根据情况进行处理。
委托监测	由于动植物油、BOD 目前化验室无法自行手工监测、需委托监测、此项需以化验室为主、污水处理站配合完成。