



泰科检测
TECH TESTING

No. 260004TK26BD010149-1



水污染源在线监测设备 比对监测报告

正本

项目名称	威立雅环保科技（泰兴）有限公司
	水质在线监测仪比对检测
委托单位	威立雅环保科技（泰兴）有限公司
运营单位	泰州维克多环保科技有限公司
报告日期	2026 年 3 月 18 日

泰科检测科技江苏有限公司

Tech Testing Technology Jiangsu CO., Ltd.



地址：江苏省泰州市海陵区凤凰东路 60 号 S-PARK 园区 4 号楼

电话：0523-86918988

邮编：225300

传真：0523-86918988

网址：www.techtesting.cn

声 明

- 一、本检测报告未经本公司同意，不得以任何方式复制。经同意复制的复制件，应由本公司加盖检验检测专用章及骑缝章确认。未加盖检验检测专用章、骑缝章和签发人签字的复制件，本公司不予认可。
- 二、任何对本检测报告的涂改、伪造、变更及不当使用的行为均无效；其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述行为追究法律责任的权利。
- 三、无 CMA 标识的报告仅作为科研、教学或内部质量控制之用，不具有对社会的证明作用。
- 四、除客户特别申明并支付样品保管费外，超过合同约定保存时间或标准规定时效的样品均不再保留。
- 五、用户对本检测报告若有异议或需要说明之处，应于收到报告后 15 日内向本公司书面提出，逾期概不受理。无法复现的样品，不受理申诉。
- 六、本公司对本报告的检测数据保守秘密，除客户特别申明并支付档案管理费或法律规定的特殊要求外，本次存档的报告保存期限为 6 年。
- 七、未经本单位同意，本检测报告及检测机构名称不得用于广告宣传。
- 八、本检测报告的解释权归本单位所有。
- 九、防伪标识一经撕毁，本报告无效。

水污染源在线监测设备
比对监测报告

一 基本信息

委托单位	威立雅环保科技（泰兴）有限公司		
地址	泰兴经济开发区疏港西路 21 号		
邮编	225400		
联系人	殷沛	电话	18252649432
测试日期	2026 年 3 月 12 日	测试人	吴亚明、薛彬
检测内容	pH值、化学需氧量、氨氮。		

二 方法原理信息

检测因子	比对方法	自动检测方法
pH值	电极法	玻璃电极法
化学需氧量	重铬酸盐法	重铬酸钾法
氨氮	水杨酸分光光度法	水杨酸分光光度法

三 标准及依据

依据	《水污染源在线监测系统（COD _{cr} 、NH ₃ -N等）运行技术规范》（HJ355-2019）	
检测项目	实际水样比对试验	质控样比对试验
化学需氧量	1、排放浓度<30mg/L时，用浓度为20-25mg/L的标准样品代替实际水样进行测试，绝对误差不超过±5mg/L； 2、排放浓度≥30mg/L~<60mg/L时，相对误差不超过±30%； 3、排放浓度≥60 mg/L~<100mg/L时，相对误差不超过±20%； 4、排放浓度≥100mg/L时，相对误差不超过±15%。	采用浓度约为现场工作量程上限值0.5倍的标准样品，相对误差不超过±10%。
氨氮	1、排放浓度<2mg/L时，用浓度为1.5mg/L的标准样品代替实际水样进行测试，绝对误差不超过±0.3mg/L； 2、排放浓度≥2mg/L时，相对误差不超过±15%。	采用浓度约为现场工作量程上限值0.5倍的标准样品，相对误差不超过±10%。
pH值	绝对误差不超过±0.5。	

四 监测结果

采样点位
检测日期

废水收集池（DW001）
2026 年 3 月 12 日

仪器生产厂家	科泽
仪器型号及编号	PC-1000 221218011
自动仪器测量范围	0-14（无量纲）
备注	/

实际水样测定

检测项目	测试时间	在线仪器值	实际水样值	绝对误差	标准限值	结果评定
pH 值 （无量纲）	10:11	7.0	6.9	0.1	绝对误差 不超过 ±0.5pH	合格
	10:31	7.0	7.0	0.0		合格
	10:51	7.0	6.9	0.1		合格

接上页

采样点位

废水收集池（DW001）

检测日期

2026 年 3 月 12 日

仪器生产厂家	南京捷发科技有限公司
仪器型号及编号	Johusir182 型 JFWCOD-1806006
自动仪器测量范围	0-1000mg/L
备注	/

质控样品测定

检测项目	测试时间	在线仪器 值	质控样标 准中位值	相对误差 (%)	标准限值	结果评定
化学需氧量 (单位: mg/L)	10:14	493	500	-1.4	相对误差不 超过±10%	合格

实际水样测定

检测项目	测试时间	测定仪 数值	水样测定 值	相对误差 (%)	标准限值	结果评定
化学需氧量 (单位: mg/L)	11:03	60	61	-1.6	相对误差不 超过±20%	合格
	11:47	55	57	-3.5	相对误差不 超过±30%	合格
	12:31	60	59	1.7		合格

接上页

采样点位

废水收集池（DW001）

检测日期

2026 年 3 月 12 日

仪器生产厂家	南京捷发科技有限公司
仪器型号及编号	Johusir182 型 JFWNH ₃ -N-1610007
自动仪器测量范围	0-100mg/L
备注	/

质控样品测定

检测项目	测试时间	在线仪器值	质控样标准 中位值	相对误差 (%)	标准限值	结果评定
氨氮 (单位: mg/L)	10:55	50.2	50	0.4	相对误差不 超过±10%	合格

实际水样测定

检测项目	测试时间	测定仪数值	水样测定值	相对误差 (%)	标准限值	结果评定
氨氮 (单位: mg/L)	11:33	6.90	6.73	2.5	相对误差不 超过±15%	合格
	12:12	6.35	6.59	-3.6		合格
	12:50	5.93	6.34	-6.5		合格



检测依据及主要仪器设备

检测项目		检测依据	仪器设备及编号	检出限
废水	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 (HJ 828-2017)	50ml 滴定管 TK-fx-jd-cg-022-2	4mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 水杨酸分光光度法》 (HJ 536-2009)	T6 新世纪紫外可见 分光光度计 TK-fx-jd-cg-175	0.01mg/L
	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 (HJ 1147-2020)	86031 综合水质检测 仪 TK-xc-jd-w-021	—
备注		/		

以下空白

仪器设备一览表

仪器设备	仪器编号	检定（校准）有效期至
50ml 滴定管	TK-fx-jd-cg-022-2	2028 年 11 月 24 日
T6 新世纪紫外可见分光光度计	TK-fx-jd-cg-175	2026 年 12 月 2 日
86031 综合水质检测仪	TK-xc-jd-w-021	2026 年 9 月 25 日
备注	/	

报告结束

编制：张盼盼

审核：田昊

签发：李勇



签发日期：2026 年 03 月 22 日

Tech Testing
泰科检测

Tech Testing
泰科检测

Tech Testing
泰科检测

Tech Testing
泰科检测

Tech Testing
泰科检测

Tech Testing
泰科检测

Tech Testing
泰科检测

Tech Testing
泰科检测

Tech Testing
泰科检测



Tech Testing
泰科检测

Tech Testing
泰科检测