



191012340133



# 检测报告

正本

编号：(2023) 泰州新测环检第 079859 号

检测类别：委托检测

样品类别：废水

委托单位：威立雅环保科技（泰兴）有限公司

泰州新测检测科技有限公司

Taizhou New Testing Technology Co., Ltd.

二零二三年十月九日

地址：泰州市高港区许庄街道兴国路 8 号 4 幢  
电话：0523-86115999

邮编：225324  
网址：<http://www.tzntc.com>

注：请收到本报告 10 日内公布本监测数据。公布路径为江苏省生态环境厅网站-政务服务入口-江苏省污染源“一企一档”管理系统“环保脸谱”企业端。

## 声 明

- 一、本报告无编制人、审核人、授权签字人签字无效。
- 二、本报告未加盖本公司检验检测专用章和无骑缝章无效。
- 三、如对本报告有异议或需要说明之处,应于收到报告之日起十五日内向本公司书面提出,逾期将不予受理。无法复现的样品,不受理申诉。
- 四、本报告未经本公司书面批准,不得以~~任何~~方式部分复制,经同意复制的复制件,应由本公司加盖检验检测专用章及公章确认。如对本报告进行部分复制、摘用或篡改引起法律纠纷时,其责任自负。
- 五、任何对本报告涂改、伪造、变更及不当使用的行为均属违法,其责任人将承担相关法律及经济责任,本公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。
- 六、本报告采样检测的结果只代表采样时污染物状况;由其他机构(委托方)采集送检的样品,本公司仅对送检样品的检测结果负责,不对样品来源、代表性和信息负责,本公司无义务承担其抵到实验室前和采样环节的责任。
- 七、除客户特别申明并支付样品保管费,所有样品超过合同约定保存时间或超过标准规定的时效均不再保留。
- 八、无 CMA 标识报告,仅作为科研、教学或内部质量控制之用,检测结果仅供参考使用,不具有对社会的证明作用,不得用于举证、仲裁及其他相关活动。
- 九、本报告如涉及分包项目,在检测项目后加“\*”标注。
- 十、本报告及检测机构名称不得用于广告宣传。
- 十一、本报告的解释权归本单位所有。

# 泰州新测检测科技有限公司

## 检测报告

委托单位	威立雅环保科技（泰兴）有限公司	单位地址	泰兴经济开发区疏港西路 21 号
联系人	吴从庆	电话	13382599255
受检单位	威立雅环保科技（泰兴）有限公司	项目地址	泰兴经济开发区疏港西路 21 号
项目名称	威立雅环保科技（泰兴）有限公司废水检测		
样品类别	废水	样品来源	采样
检测单位	泰州新测检测科技有限公司	检测场所	江苏省泰州市高港区许庄街道 兴国路 8 号 4 幢
采样人员	田彬、蒋奎	采样日期	2023 年 9 月 14 日
分析人员	田彬、蒋奎、 朱秋琴、李文娟、李巧林	检测日期	2023 年 9 月 14-19 日
检测目的	受威立雅环保科技（泰兴）有限公司委托对其废水进行检测。		
检测内容	废水：pH 值、五日生化需氧量、总磷、化学需氧量、氨氮、石油类、氟化物、铬（总铬）、汞、砷、悬浮物、粪大肠菌群，共 12 项。		
结论	1、检测结果见报告第 2-4 页； 2、本公司委托检测报告不提供结果判定。		
检测依据	详见附表 1、附表 2。		
解释与说明	无		
编制人：	孙心如		
审核人：	[Signature]		
签发人：	[Signature]（授权签字人）		签发日期：2023 年 10 月 9 日





## 检测结果

样品类别			废水					
采样日期			2023 年 9 月 14 日					
点位名称			DW001 废水总排口					
样品编号 07E0790914			FS0101	FS0102	FS0103	均值或 范围	标准 限值	
采样时间			10:15	10:50	11:30			
样品描述			无色、微臭、清、 无浮油	无色、微臭、清、 无浮油	无色、微臭、清、 无浮油			
检测项目	单位	检出限	检测结果					
pH 值	无量纲	—	7.1	7.1	7.2	7.1-7.2	—	
五日生化 需氧量	mg/L	0.5	20.7	20.6	20.8	20.7	—	
化学需 氧量	mg/L	4	65	66	64	65	—	
氨氮	mg/L	0.025	2.52	2.57	2.55	2.55	—	
总磷	mg/L	0.01	0.25	0.26	0.27	0.26	—	
石油类	mg/L	0.06	0.10	0.09	0.09	0.09	—	
悬浮物	mg/L	4	10	10	9	10	—	
氟化物	mg/L	0.006	1.68	1.67	1.69	1.68	—	
铬(总铬)	mg/L	0.03	ND	ND	ND	ND	—	
汞	μg/L	0.04	2.15	2.39	2.33	2.29	—	
砷	μg/L	0.3	3.2	3.3	3.2	3.2	—	
粪大肠 菌群	MPN/L	20	2.5×10 <sup>2</sup>	2.5×10 <sup>2</sup>	2.2×10 <sup>2</sup>	—	—	
以下空白								
以下空白								
以下空白								
以下空白								
备注	“ND”表示未检出。							

## 检测结果

样品类别			废水					
采样日期			2023 年 9 月 14 日					
点位名称			废水进口					
样品编号 07E0790914			FS0201	FS0202	FS0203	均值或范围	标准限值	
采样时间			10:25	11:01	11:40			
样品描述			微黑、微臭、微浑、 无浮油	微黑、微臭、微浑、 无浮油	微黑、微臭、微浑、 无浮油			
检测项目	单位	检出限	检测结果					
pH 值	无量纲	—	8.3	8.1	8.2	8.1-8.3	—	
五日生化需氧量	mg/L	0.5	396	398	401	398	—	
化学需氧量	mg/L	4	$1.26 \times 10^3$	$1.22 \times 10^3$	$1.24 \times 10^3$	$1.24 \times 10^3$	—	
氨氮	mg/L	0.025	0.880	0.874	0.868	0.874	—	
总磷	mg/L	0.01	0.32	0.33	0.33	0.33	—	
石油类	mg/L	0.06	0.17	0.15	0.15	0.16	—	
悬浮物	mg/L	4	18	17	17	17	—	
氟化物	mg/L	0.006	54.5	57.2	58.0	56.6	—	
铬(总铬)	mg/L	0.03	0.08	0.08	0.08	0.08	—	
汞	μg/L	0.04	28.3	27.5	26.8	27.5	—	
砷	μg/L	0.3	34.6	34.3	33.6	34.2	—	
粪大肠菌群	MPN/L	20	$4.3 \times 10^2$	$4.6 \times 10^2$	$4.9 \times 10^2$	—	—	
以下空白								
以下空白								
以下空白								
以下空白								
备注			/					

# 检测结果

样品类别			废水					
采样日期			2023 年 9 月 14 日					
点位名称			废水出口					
样品编号 07E0790914			FS0301	FS0302	FS0303	均值或范围	标准限值	
采样时间			10:35	11:12	11:50			
样品描述			微黄、无味、微浑、无浮油	微黄、无味、微浑、无浮油	微黄、无味、微浑、无浮油			
检测项目	单位	检出限	检测结果					
pH 值	无量纲	—	7.1	7.0	7.1	7.0-7.1	—	
五日生化需氧量	mg/L	0.5	429	433	429	430	—	
化学需氧量	mg/L	4	1.33×10 <sup>3</sup>	1.36×10 <sup>3</sup>	1.35×10 <sup>3</sup>	1.35×10 <sup>3</sup>	—	
氨氮	mg/L	0.025	2.78	2.83	2.81	2.81	—	
总磷	mg/L	0.01	0.22	0.21	0.22	0.22	—	
石油类	mg/L	0.06	0.16	0.16	0.15	0.16	—	
悬浮物	mg/L	4	16	17	17	17	—	
氟化物	mg/L	0.006	109	107	107	108	—	
铬(总铬)	mg/L	0.03	0.19	0.20	0.20	0.20	—	
汞	μg/L	0.04	41.1	42.3	40.9	41.4	—	
砷	μg/L	0.3	87.2	85.1	83.2	85.2	—	
粪大肠菌群	MPN/L	20	2.6×10 <sup>2</sup>	2.7×10 <sup>2</sup>	3.3×10 <sup>2</sup>	—	—	
以下空白								
备注	/							





附表 2：检测依据及主要仪器设备

废水				
检测项目	检测依据	仪器设备及编号	仪器检定/校准有效期	方法检出限
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	HI8424 型便携式防水型 pH/mV/°C 测定仪 TZXC-xc-011	2024.4.14	—
五日生化需氧量	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	5000/5100 型溶解氧测 量仪 TZXC-fx-007、 HHWS-II-250 型恒温恒 湿培养箱 TZXC-fx-020	2024.1.27、 2023.12.21	0.5mg/L
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬 酸盐法 HJ 828-2017	—	—	4mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分 光光度法 HJ 535-2009	752N 型紫外可见分光光 度计 TZXC-fx-091	2023.10.13	0.025mg/L
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光 光度法 GB 11893-1989	722G 型可见分光光度计 TZXC-fx-023	2024.1.27	0.01mg/L
石油类	水质 石油类和动植物油类的测 定 红外分光光度法 HJ 637-2018	OL1010 型红外分光油 分析仪 TZXC-fx-018	2024.1.27	0.06mg/L
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	AC-2004I 型（万分之一） 电子天平 TZXC-fx-011	2024.1.27	4mg/L
氟化物	水质 无机阴离子（F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、 Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ） 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	IC6000 离子色谱仪 TZXC-fx-004	2024.2.20	0.006mg/L
铬（总铬）	水质 铬的测定 火焰原子吸收 分光光度法 HJ 757-2015	TAS-990F 型原子吸收分 光光度计 TZXC-fx-048	2025.1.27	0.03mg/L
汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测 定 原子荧光法 HJ 694-2014	PF31 原子荧光光度计 TZXC-fx-046	2024.1.27	0.04μg/L
砷				0.3μg/L
粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管 发酵法 HJ 347.2-2018	LHP-160 型恒温恒湿箱 TZXC-fx-060 HWS-150 型恒温恒湿培 养箱 TZXC-fx-095	2023.12.21	20MPN/L （15 管法）
备注	/			

报告结束