



正本

检测报告

报告编号: ZNJC/2024-0091B1203

检测类别: 委托检测

样品名称: 12月废水

委托单位: 浙江飞乐环保科技有限公司

浙江中诺检测技术有限公司



声明

1. 本报告无“检验检测专用章”和批准人签字无效。
2. 复印报告未重新加盖本公司“检验检测专用章”无效。
3. 本报告部分复制、私自转让、盗用、冒用、涂改或以其它任何形式篡改的均属无效，本公司不承担相应的法律责任。
4. 由委托单位自行送样的样品，其样品的代表性和真实性由委托方负责，相应的检测结果也仅适用于收到的样品，本公司只对来样负责。
5. 委托单位如对报告的数据或结果有异议，请于本报告签发之日起十五日内向本公司书面提出。
6. 不能进行复测和重现的样品，本公司不进行复测，委托单位放弃异议权利。

检测报告

委托单位名称		浙江飞乐环保科技有限公司		委托单位地址		绍兴市柯桥区工业区分海路 西华鑫环保后边	
受检单位名称		浙江飞乐环保科技有限公司		受检单位地址		绍兴市柯桥区工业区分海路 西华鑫环保后边	
采样/收样日期		2024 年 12 月 17 日		采样/送样单位		浙江中诺检测技术有限公司	
检测日期		2024 年 12 月 17 日~30 日		检测地点		本公司实验室	
样品数量		废水 2 组样					
类别	检测项目	检测标准				主要仪器设备	
废水	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987				可见分光光度计 722N	
	总汞、总砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014				原子荧光光谱仪 PF32	
	总铜、总 锌、总铅、 总镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光 度法 GB/T 7475-1987				原子吸收光谱仪 iCE3500 AASystem	
	总镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11912-1989				原子吸收光谱仪 iCE3500 AASystem	
	总铬	水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 757-2015				原子吸收光谱仪 iCE3500 AASystem	
	总银	水质 银的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11907-1989				原子吸收光谱仪 iCE3500 AASystem	
	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020				便携式 PH 计 PHB-5 型	
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989				电子天平 ME-204/02	
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009				可见分光光度计 722N	
	总氮	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				紫外可见分光光度计 UV-2100	
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989				可见分光光度计 722N	
	化学 需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017				50mL 酸式滴定管	
	五日生化 需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接 种法 HJ 505-2009				溶解氧仪 4010-1W	
	氟离子 (F ⁻) 磷酸根 (PO ₄ ³⁻)	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、 PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016				离子色谱仪 ICS-1500	
	总氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009				可见分光光度计 722N	
评价标准		/					
意见和解释		/					
检测结论		/					
编制: 陈九		审核: 郭红		批准: 张华		浙江中诺检测技术有限公司 检验检测专用章	
				签发日期: 2024 年 12 月 11 日			

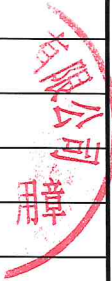
检测结果

表 1: 废水检测结果

采样时间			2024 年 12 月 17 日
监测点位			1#渗滤液处理设施出口
样品编号			91B 水-241217-1#
样品性状			深绿浑浊
1	六价铬	mg/L	0.022
2	总汞	mg/L	9.4×10 ⁻⁴
3	总砷	mg/L	1.9×10 ⁻³
4	总铅	mg/L	0.21
5	总镉	mg/L	<0.01
6	总镍	mg/L	0.20
7	总铬	mg/L	0.24
8	总银	mg/L	<0.03
备注: 表中 “<” 表示该物质检测结果小于方法检出限。			

(续上表)

采样时间			2024 年 12 月 17 日
监测点位			2#废水总排口
样品编号			91B 水-241217-2#
样品性状			无色透明
1	pH	无量纲	7.7
2	悬浮物	mg/L	<4
3	氨氮	mg/L	1.47
4	总氮	mg/L	3.77
5	总磷	mg/L	0.10
6	化学需氧量	mg/L	114
7	五日生化需氧量	mg/L	21.6
8	氟离子 (F ⁻)	mg/L	<0.006
9	磷酸根 (PO ₄ ³⁻)	mg/L	<0.051
10	总氰化物	mg/L	<0.001
11	总铜	mg/L	<0.01
12	总锌	mg/L	0.23
备注: 表中 “<” 表示该物质检测结果小于方法检出限。			



※※※※※报告结束※※※※※

废水分包项目检测结果

采样日期			2024 年 12 月 17 日
监测点位			1#渗滤液处理设施出口
样品编号			91B 水-241217-1#
样品性状			深绿浑浊
1	*铍	μg/L	<0.02
2	*苯并（a）芘	μg/L	<0.004
3	*烷基汞	ng/L	未检出
备注：表中“<”表示该物质检测结果小于方法检出限。			

（续上表）

采样日期			2024 年 12 月 17 日
监测点位			2#废水总排口
样品编号			91B 水-241217-2#
样品性状			无色透明
1	*总钡	mg/L	0.05
2	*总有机碳	mg/L	3.6

（续上表）

废水检测标准

类别	检测项目	检测标准
废 水	*烷基汞	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-1993
	*铍	水质 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ/T 59-2000
	*苯并（a）芘	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法 HJ 478-2009
	*总钡	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015
	*总有机碳	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法 HJ 501-2009

备注：1、本报告检测结果中带“*”的检测项目，因本公司无相应 CMA 资质能力，经客户同意，分包给宁波远大检测技术有限公司，其资质证书编号为 221120341379，分包报告编号为远大检测 SN 2412259。

2、仪器信息：240Z 石墨炉原子吸收光谱仪 H046；GC-2010 气相色谱仪 H051；5110ICP-OES 电感耦合等离子体发射光谱仪 H273；TOC-LCPH 总有机碳分析仪 H596；Agilent1260 高效液相色谱仪 H276。

pH 值测定时水温

监测点位	样品编号	水温（℃）
2#废水总排口	91B 水-241217-2#	12.7