

# 检测报告

委托单位: 昆山弗莱吉电子科技有限公司

单位地址: 昆山市玉山镇锦淞路 399 号

检测类别: 委托检测

编制: \_\_\_\_\_

审核: \_\_\_\_\_

批准: \_\_\_\_\_

批准日期: \_\_\_\_\_

江苏国测检测技术有限公司

# 报告说明

- 1、报告无“检测专用章”或检测单位公章无效。
- 2、复制报告未重新加盖“检测专用章”或检测单位公章无效。
- 3、报告无编制、审核、批准人签字无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十日内向检测单位提出，逾期不予受理。
- 6、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效。
- 7、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 8、除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
- 9、部分复印无效。
- 10、客户提供的信息和指定检测内容不符合规范的情况，我司概不负责。

# 检测报告

受检单位	昆山弗莱吉电子科技有限公司		
地 址	昆山市玉山镇锦淞路 399 号		
联系人	徐文	联系电话	13776034353
样品类别	废水、雨水	采样人	汪运、陆城
采样日期	2023 年 01 月 13 日	分析日期	2023 年 01 月 13 日-2023 年 01 月 16 日
检测目的	委托检测		
检测内容	pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总氮、总磷、氟化物、铜、镍、银、锰、锡、总氰化物、甲醛		
检测仪器	详见第 7 页		
检测依据及方法	详见第 7 页		
检测结果	详见第 4-5 页		
备 注	1、限值由委托方提供； 2、“ND”表示未检出，检出限列表附后。		

# 检测报告

废水检测结果					
采样点位 检测项目	综合废水排口 8:00 C2023011308- W001	综合废水排口 10:00 C2023011308- W002	综合废水排口 12:00 C2023011308- W003	综合废水排口 14:00 C2023011308- W004	限值
pH 值(无量纲)	7.4 (水温 15.6°C)	7.4 (水温 15.7°C)	7.4 (水温 15.7°C)	7.4 (水温 15.8°C)	6-9
化学需氧量(mg/L)	8	6	10	18	50
悬浮物(mg/L)	5	5	7	6	10
氨氮(mg/L)	0.801	0.800	0.808	0.830	4
总氮(mg/L)	2.48	2.69	2.02	1.95	12
总磷(mg/L)	0.18	0.18	0.17	0.18	0.5
氟化物(mg/L)	0.36	0.36	0.37	0.36	/
铜(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.5
镍(mg/L)	0.008	0.010	0.010	0.011	0.05
银(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.1
锰(mg/L)	ND	ND	0.01	0.01	2.0
锡(mg/L)	ND	ND	ND	ND	/
总氰化物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.5
甲醛(mg/L)	ND	ND	ND	ND	1.0
样品描述	无色、无味、清	无色、无味、清	无色、无味、清	无色、无味、清	/
备注	/				

# 检测报告

雨水检测结果				
采样点位 检测项目	DW003 8:30 C2023011308- W005	DW003 10:30 C2023011308- W006	DW003 12:30 C2023011308- W007	DW003 14:30 C2023011308- W008
pH 值(无量纲)	7.1 (水温 16.1°C)	7.1 (水温 16.1°C)	7.1 (水温 16.2°C)	7.1 (水温 16.2°C)
化学需氧量(mg/L)	26	21	20	18
悬浮物(mg/L)	92	85	97	75
样品描述	微黄、无味、微浊	微黄、无味、微浊	微黄、无味、微浊	微黄、无味、微浊
备注	/			

雨水检测结果				
采样点位 检测项目	DW006 8:40 C2023011308- W009	DW006 10:40 C2023011308- W010	DW006 12:40 C2023011308- W011	DW006 14:40 C2023011308- W012
pH 值(无量纲)	7.1 (水温 16.2°C)	7.1 (水温 16.2°C)	7.1 (水温 16.3°C)	7.1 (水温 16.3°C)
化学需氧量(mg/L)	20	23	16	16
悬浮物(mg/L)	101	89	102	74
样品描述	微黄、无味、微浊	微黄、无味、微浊	微黄、无味、微浊	微黄、无味、微浊
备注	/			

废水检测结果					
采样点位 检测项目	镍排 8:15 C2023011308- W013	镍排 10:15 C2023011308- W014	镍排 12:15 C2023011308- W015	镍排 14:15 C2023011308- W016	限值
镍(mg/L)	ND	0.011	ND	ND	0.05
样品描述	无色、无味、清	无色、无味、清	无色、无味、清	无色、无味、清	/
备注	/				

废水检测结果					
采样点位 检测项目	银排 8:20 C2023011308- W017	银排 10:20 C2023011308- W018	银排 12:20 C2023011308- W019	银排 14:20 C2023011308- W020	限值
银(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.1
样品描述	无色、无味、清	无色、无味、清	无色、无味、清	无色、无味、清	/
备注	/				

# 检测报告

## 质控数据统计:

质控措施 检测项目	质控样		平行样		加标回收		空白样
	保证值	测得值	数量	相对偏差 (%)	数量	回收率 (%)	数量
pH 值(无量纲)	7.37±0.05	7.36	/	/	/	/	/
化学需氧量	(24.4±2.1) mg/L	23.6mg/L	2	0.0	/	/	2
氨氮	(0.356±0.030) mg/L	0.374mg/L	2	0.2-0.4	1	102	2
总氮	(2.48±0.14) mg/L	2.34mg/L	2	0.6-1.1	1	93.0	2
总磷	(0.381±0.016) mg/L	0.380mg/L	2	2.7-2.9	1	93.5	2
氟化物	(0.578±0.029) mg/L	0.585mg/L	2	1.4	1	97.0	2
铜	(0.497±0.025) mg/L	0.505mg/L	2	0.0	1	89.2	3
镍	(0.258±0.014) mg/L	0.269mg/L	3	0.0-5.9	2	93.9-99.0	3
银	/	/	2	0.0	1	96.3	3
锰	(1.79±0.11) mg/L	1.82mg/L	2	0.0	1	88.2	3
锡	/	/	2	0.0	1	83.8	3
总氰化物	(0.122±0.010) mg/L	0.116mg/L	3	0.0	1	109	2
甲醛	(1.58±0.10) mg/L	1.58mg/L	2	0.0	1	105	2

# 检测报告

## 仪器及检测依据:

项目	检测依据	检出限	主要检测仪器型号	仪器编号
pH 值	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定电极法	/	P611pH 计	GCM-567
化学需氧量	HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	4mg/L	滴定管	GI-2-040
悬浮物	GB 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法	/	FA1004 电子天平	EAA-197
氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L	UV-1100 紫外可见分光光度计	EAA-563
总氮	HJ 636-2012 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	0.05mg/L	M4PC 多通道紫外可见分光光度计	EAA-667
总磷	GB 11893-1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	0.01mg/L	UV-1100 紫外可见分光光度计	EAA-668
氟化物	GB/T 7484-1987 水质 氟化物的测定 离子选择电极法	0.05mg/L	PXSJ-216F 离子计	EAA-674
铜	HJ 776-2015 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	0.04mg/L	ICAP7000 电感耦合等离子体发射光谱仪	EAA-91
镍		0.007mg/L		
银		0.03mg/L		
锰		0.01mg/L		
锡		0.04mg/L		
总氰化物	HJ 484-2009 水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法	0.001mg/L	UV-1100 紫外可见分光光度计	EAA-221
甲醛	HJ 601-2011 水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法	0.05mg/L	722s 可见分光光度计	EAA-17

\*报告结束\*电子档仅供参考，以纸质为准