



221520344890



LQ24HQG131

控制编号: LQJC-226-JL-01

检测报告

Test Report

No: LQ24HQG131

项目名称:

Product

2024年下半年检测

委托单位:

Client

五莲万盛电镀工业有限公司

检验类别:

Test Kind

委托检验

山东陆桥检测技术股份有限公司

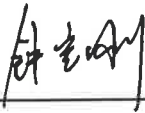
Shandong Luqiao Detection Technology Co., Ltd



山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ24HQG131

共 7 页 第 1 页

委托单位	名称	五莲万盛电镀工业有限公司			
	地址	日照市五莲县222省道东100米附近			
	联系电话	18063311807			
检测单位	名称	山东陆桥检测技术股份有限公司			
	地址	山东省日照市经济开发区天津路南、太原路东（安源路89号）			
	联系电话	0633-8070869			
样品类别	废水、废气				
采样日期	2024.07.18				
检测周期	2024.07.18-2024.07.25				
采样人员	孔祥斌，张涛				
检测分析人员	安红，梁超，陈昀彤，杨柳				
结论	不予判定				
备注	ND表示未检出				
报告编制		报告审核		报告签发	
日期	2024.07.16	日期	2024.07.26	日期	2024.07.20



山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ24HQG131

共 7 页 第 2 页

被测单位	五莲万盛电镀工业有限公司			
被测单位地址	日照市五莲县222省道东100米附近			
采样依据	HJ 91.1-2019 污水监测技术规范		样品类别	废水
采样日期	2024.07.18		分析日期	2024.07.18-2024.07.25
采样点位	污水总排口			
样品状态描述	1. 样品数量及体积：1000mL×15（聚乙烯瓶）；1000mL×3（棕色玻璃瓶）；500mL×3（棕色玻璃瓶） 2. 样品外观：瓶装无色无味液体，采样标签完整清晰。			
检测项目	单位	分析方法及依据	仪器名称	检出限
总磷	mg/L	钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计	0.01
总氰化物	mg/L	异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 HJ 484-2009	紫外可见分光光度计	0.004
氟化物	mg/L	离子选择电极法 GB/T 7484-1987	离子计	0.05
悬浮物	mg/L	重量法 GB/T 11901-1989	电子天平	/
石油类	mg/L	红外分光光度法 HJ 637-2018	OIL460红外分光测油仪	0.06
总氮	mg/L	紫外分光光度法 HJ 636-2012	紫外可见分光光度计	0.05
总铁	μg/L	电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪	0.82
备注：				

本页以下空白

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ24HQG131

共 7 页 第 3 页

检测项目	单位	检测结果		
		第一次	第二次	第三次
总磷	mg/L	0.13	0.11	0.12
总氰化物	mg/L	ND	ND	ND
氟化物	mg/L	0.72	0.81	0.82
悬浮物	mg/L	4	5	4
石油类	mg/L	0.26	0.21	0.20
总氮	mg/L	35.2	35.9	37.0
总铁	μg/L	21.0	21.8	21.3
备注:				

本页以下空白

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ24HQG131

共 7 页 第 4 页

被测单位	五莲万盛电镀工业有限公司			
被测单位地址	日照市五莲县222省道东100米附近			
采样依据	HJ 91.1-2019 污水监测技术规范		样品类别	废水
采样日期	2024. 07. 18		分析日期	2024. 07. 18-2024. 07. 25
采样点位	生活污水排口			
样品状态描述	1. 样品数量及体积：1000mL×6（聚乙烯瓶）；1000mL×3（棕色玻璃瓶）；500mL×3（玻璃瓶）；500mL×3（棕色玻璃瓶） 2. 样品外观：瓶装无色无味液体，采样标签完整清晰。			
检测项目	单位	分析方法及依据	仪器名称	检出限
pH	/	电极法 HJ 1147-2020	pH计	/
悬浮物	mg/L	重量法 GB/T 11901-1989	电子天平	/
化学需氧量	mg/L	重铬酸盐法 DB37/T3737-2019	COD恒温加热器	4
五日生化需氧量	mg/L	稀释与接种法 HJ 505-2009	生化培养箱	0.5
氨氮	mg/L	纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计	0.025
动植物油	mg/L	红外分光光度法 HJ 637-2018	OIL460红外分光测油仪	0.06
备注：				

本页以下空白

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ24HQC131

共 7 页 第 5 页

检测项目	单位	检测结果		
		第一次	第二次	第三次
pH	/	7.2	7.3	7.1
悬浮物	mg/L	8	8	9
化学需氧量	mg/L	295	285	269
五日生化需氧量	mg/L	71.1	66.3	59.4
氨氮	mg/L	14.2	13.7	13.9
动植物油	mg/L	0.45	0.36	0.31
备注:				

本页以下空白

№: LQ24HQG131					共 7 页 第 6 页		
被测单位		五莲万盛电镀工业有限公司					
被测单位地址		日照市五莲县222省道东100米附近					
采样依据		HJ/T 397-2007 固定源废气监测技术规范					
点位名称		排气筒高度(m)	采样位置	净化设备名称	设备运行情况	采样仪器	仪器编号
锅炉排气筒(DA068)		15	排气筒采样口	/	正常	紫外差分烟气综合分析仪 崂应3023型 阻容法烟气含湿量多功能检测器 崂应1062D型	LQJC156 LQJC276
检测项目	单位	分析方法及依据			仪器名称		检出限
氮氧化物	mg/m ³	便携式紫外吸收法 HJ 1132-2020			紫外差分烟气综合分析仪 崂应3023型 阻容法烟气含湿量多功能检测器 崂应1062D型		2
点位名称	日期	频次	烟气参数		氮氧化物		
			标干流量(m ³ /h)	氧浓度均值(%)	实测浓度(mg/m ³)	折算后浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
锅炉排气筒(DA068)	2024.07.18	第一次	3365	4.8	63	68	0.21
		第二次	3201	4.8	61	66	0.20
		第三次	2683	4.5	63	67	0.17
		平均值	/	/	62	67	0.19
备 注:							

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ24HQG131

共 7 页 第 7 页

质量控制结果评价表

样品类别	检测项目	单位	标准值 (不确定度)	测定值	相对误差 (偏差)%	结论	备注
废水	总磷	mg/L	0.511 ± 0.026	0.512	/	合格	质控样
	总氮	mg/L	10.2 ± 0.5	10.0	/	合格	质控样
	氨氮	mg/L	7.57 ± 0.20	7.46	/	合格	质控样
	氟化物	mg/L	1.54 ± 0.06	1.56	/	合格	质控样

——本报告结束——