



221520344890



LQ24HQD153

控制编号: LQJC-226-JL-01

检测报告

Test Report

No: LQ24HQD153

项目名称:

Product

2024年上半年检测

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

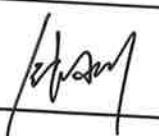
山东陆桥检测技术股份有限公司

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: LQ24HQD153

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. 04. 20				
检测周期	2024. 04. 20-2024. 04. 30				
采样人员	孔祥斌，张永杰				
检测分析人员	宗翠芳，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	2024.04.30	日期	2024.04.30	日期	2024.04.30

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ24HQD153

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	2024.04.20	分析日期	2024.04.20-2024.04.30	
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

No: LQ24HQD153

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	0.49	0.55	0.62
总氰化物	mg/L	ND	ND	ND
氟化物	mg/L	0.30	0.46	0.44
悬浮物	mg/L	9	7	8
石油类	mg/L	1.31	1.33	1.34
总氮	mg/L	39.1	38.5	40.3
总铁	μg/L	16.3	52.9	17.1
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

№: LQ24HQD153

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. 04. 20	分析日期	2024. 04. 20-2024. 04. 30	
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×6 (棕色玻璃瓶); 500mL×3 (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

№: LQ24HQD153

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	/	6.8	6.8	6.9
悬浮物	mg/L	8	7	8
化学需氧量	mg/L	38	32	33
五日生化需氧量	mg/L	9.4	8.9	9.2
氨氮	mg/L	25.3	23.2	30.1
动植物油	mg/L	0.65	0.71	0.72
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: LQ24HQD153

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（DA013）		15	排气筒采样口	/	正常	紫外差分烟气综合分析仪 崂应3023型 一体式烟气流速检测仪 崂应3060-A型	LQJC156 LQJC176
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		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 （DA013）	2024.04.20	第一次	4692	4.1	46	48	0.22
		第二次	4022	4.2	52	54	0.21
		第三次	4848	4.3	52	55	0.25
		平均值	/	/	50	52	0.23

备 注:

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ24HQD153

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	0.515	/	合格	质控样
	总氰化物	mg/L	0.200 ± 0.014	0.191	/	合格	质控样
	总氮	mg/L	10.2 ± 0.5	10.3	/	合格	质控样
	氨氮	mg/L	6.92 ± 0.35	6.87	/	合格	质控样
	氟化物	mg/L	3.10 ± 0.16	3.14	/	合格	质控样

——本报告结束——