



221520344890



LQ23HQE117

控制编号: LQJC-226-JL-01

检测报告

Test Report

No: LQ23HQE117

项目名称:

Product

2023年5月份月度检测

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: LQ23HQE117

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	污水、废气				
采样日期	2023.05.16				
检测周期	2023.05.16-2023.05.24				
采样人员	钟宪刚，邵凯羿				
检测分析人员	秦韩，宗翠芳，刘玮，钟宪刚，邵凯羿				
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	2023.05.15	日期	2023.05.15	日期	2023.05.15



山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ23HQE117

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	污水	
采样日期	2023.05.16	分析日期	2023.05.16-2023.05.24	
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×6（棕色玻璃瓶） 2. 样品外观：瓶装淡黄色无味液体，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
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
总氮	mg/L	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	0.05
总氰化物	mg/L	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:				

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ23HQE117

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
氨氮	mg/L	27.8	28.5	28.0
总氮	mg/L	42.2	39.6	40.2
总氰化物	mg/L	ND	ND	ND
氟化物	mg/L	6.41	6.93	7.23
悬浮物	mg/L	15	18	17
石油类	mg/L	0.16	0.13	0.13
总铁	μg/L	51.8	55.1	54.3
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

No: LQ23HQE117

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	污水	
采样日期	2023.05.16	分析日期	2023.05.16-2023.05.24	
采样点位	重金属排放口			
样品状态描述	1. 样品数量及体积：1000mL×6（聚乙烯瓶） 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
六价铬	mg/L	二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	紫外可见分光光度计	0.004
总铬	mg/L	二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7466-1987	紫外可见分光光度计	0.004
总镍	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	0.06
总锌	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	0.67
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: LQ23HQE117

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
六价铬	mg/L	ND	ND	ND
总铬	mg/L	ND	ND	ND
总镍	$\mu\text{g/L}$	1.51	1.36	0.12
总锌	$\mu\text{g/L}$	2.96	2.72	2.34
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

№: LQ23HQE117

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
排气筒P7		15	排气筒采样口	/	正常	紫外差分烟气综合分析仪 崂应3023型	LQJC156
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)
排气筒P7	2023.05.16	第一次	3202	7.9	47	63	0.15
		第二次	4400	7.4	51	66	0.22
		第三次	2935	8.8	44	63	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

№: LQ23HQE117

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
污水	氨氮	mg/L	7.25±0.63	7.19	/	合格	质控样
	总氮	mg/L	10.2±0.5	10.2	/	合格	质控样
	总铬	mg/L	0.744±0.060	0.752	/	合格	质控样
	六价铬	mg/L	0.353±0.014	0.353	/	合格	质控样
	氟化物	mg/L	1.61±0.08	1.64	/	合格	质控样

——本报告结束——

12 33 2