



161520340841



LQ22HQL068

控制编号: LQJC-226-JL-01

检测报告

Test Report

No: LQ22HQL068

项目名称:

Product

2022年12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: LQ22HQL068

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	2022.12.07								
检测周期	2022.12.07-2022.12.15								
采样人员	薄振平, 王茂龙								
检测分析人员	陈昀彤, 秦韩, 宗翠芳, 张笑, 薄振平, 王茂龙								
结论	不予判定								
备注	ND表示未检出								
报告编制	孙世杰	报告审核	段广华	报告签发	孙世杰				
日期	2022.12.16	日期	2022.12.16	日期	2022.12.16				



山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ22HQL068

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	2022.12.07		分析日期	2022.12.07-2022.12.15
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
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: LQ22HQL068

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	11.0	11.2	10.8
总氮	mg/L	19.3	19.7	19.3
总氰化物	mg/L	ND	ND	ND
氟化物	mg/L	0.73	0.74	0.73
悬浮物	mg/L	7	6	7
石油类	mg/L	0.23	0.19	0.11
总铁	μg/L	12.1	12.5	11.8
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

№: LQ22HQL068

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	2022. 12. 07		分析日期	2022. 12. 07-2022. 12. 15
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: LQ22HQL068

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	μ g/L	ND	ND	ND
总锌	μ g/L	18.8	6.50	3.94
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

№: LQ22HQL068

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	2022.12.07	第一次	4766	5.8	64	74	0.31
		第二次	4240	6.2	55	65	0.23
		第三次	4474	6.0	56	66	0.25
备 注:							

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ22HQL068

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	总氮	mg/L	2.49 ± 0.13	2.48	/	合格	质控样
	总铬	mg/L	0.497 ± 0.017	0.492	/	合格	质控样
	六价铬	mg/L	0.353 ± 0.014	0.351	/	合格	质控样
	氟化物	mg/L	1.61 ± 0.08	1.62	/	合格	质控样
	石油类	mg/L	15.6 ± 1.4	15.2	/	合格	质控样

——本报告结束——