



161520340841



LQ22HQJ088

控制编号: LQJC-226-JL-01

检测报告

Test Report

No: LQ22HQJ088

项目名称:

Product

2022年10月份月度检测

委托单位:

Client

山东科巢生物制药有限公司

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: LQ22HQJ088

共 9 页 第 1 页

委托单位	名称	山东科巢生物制药有限公司			
	地址	山东省日照市经济开发区常州路68号			
	联系电话	15606427610			
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. 10. 19				
检测周期	2022. 10. 19-2022. 10. 28				
采样人员	孔杰，薄振平				
检测分析人员	怀晓丽，秦韩，陈昀彤，张潇容，于晓燕，赵晶				
结论	不予判定				
备注	ND表示未检出				
报告编制	孔杰	报告审核	段林连	报告签发	孔杰
日期	2022.10.28	日期	2022.10.28	日期	2022.10.28

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ22HQJ088

共 9 页 第 2 页

被测单位		山东科巢生物制药有限公司		
被测单位地址		山东省日照市经济开发区常州路68号		
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	2022.10.19		分析日期	2022.10.19-2022.10.28
采样点位	DW001			
样品状态描述	1. 样品数量及体积: 15×1000mL(聚乙烯瓶); 15×500mL(棕色玻璃瓶); 8×40mL(棕色玻璃瓶); 4×200mL(棕色玻璃瓶); 6×1000mL(棕色玻璃瓶) 2. 样品外观: 瓶装淡黄色无味液体, 采样标签完好无损。			
检测项目	单位	分析方法及依据	仪器名称	检出限
色度	倍	稀释倍数法 HJ 1182-2021	比色管	2
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
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
总有机碳	mg/L	燃烧氧化—非分散红外吸收法 HJ 501-2009	总有机碳分析仪	0.1
二氯甲烷	μg/L	顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016	气质联用仪	0.6
悬浮物	mg/L	重量法 GB/T 11901-1989	电子天平	/
总镉	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	0.05
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
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
备注:				

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ22HQJ088

共 9 页 第 3 页

检测项目	单位	分析及依据	仪器名称	检出限
挥发酚	mg/L	4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	紫外可见分光光度计	0.01
硝基苯类	μg/L	液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013	气质联用仪	/
苯胺类	mg/L	N-(1-萘基)乙二胺偶氮分光光度法 GB/T 11889-1989	紫外可见分光光度计	0.03
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
硫化物	mg/L	亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	紫外可见分光光度计	0.01
急性毒性*	mg/L	发光细菌法 GB/T 15441-1995	HED-DX生物毒性检测仪	/
备注: 带“*”为分包项, 分包单位为天一检验检测科技(山东)有限公司, 分包单位资质证书编号: 211512341866				

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

№: LQ22HQJ088

共 9 页 第 4 页

检测项目	单位	检测结果		
		第一次	第二次	第三次
色度	倍	2	2	2
五日生化需氧量	mg/L	42.8	45.2	43.8
总磷	mg/L	0.92	0.87	0.92
总有机碳	mg/L	30.1	30.1	24.4
二氯甲烷	μg/L	ND	ND	ND
悬浮物	mg/L	7	8	7
总镉	μg/L	ND	ND	ND
总锌	μg/L	6.96	5.47	3.90
总氮	mg/L	30.7	30.1	30.0
挥发酚	mg/L	0.016	0.020	0.016
硝基苯类	μg/L	ND	ND	ND
苯胺类	mg/L	ND	ND	ND
总氰化物	mg/L	ND	ND	ND
硫化物	mg/L	0.88	0.85	0.98
急性毒性*	mg/L	0.016	0.023	0.014

备注：带“*”为分包项，分包单位为天一检验检测科技（山东）有限公司，分包单位资质证书编号：211512341866

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ22HQJ088

共 9 页 第 5 页

被测单位	山东科巢生物制药有限公司					
被测单位地址	山东省日照市经济开发区常州路68号					
采样依据	HJ/T 397-2007固定源废气监测技术规范					
点位名称	DA001工艺废气排放口	处理设施		RTO		
采样位置	采样口	设备运行情况		正常		
排气筒高度 (m)	27	排气筒直径 (m)		0.85		
仪器编号	LQJC228 LQJC253	采样仪器		大流量烟尘 (气) 测试仪 YQ3000-D型 废气VOCs采样器真空箱气体采样器 崂应3036		
点位名称	采样日期	频次	检测项目	标干流量 (m ³ /h)	检测结果	
					排放浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
DA001工艺废气排放口	2022.10.19	第一次	挥发性有机物 (以非甲烷总烃计)	8222	4.57	0.038
		第二次		8237	4.37	0.036
		第三次		8192	4.07	0.033
DA001工艺废气排放口	2022.10.19	第一次	颗粒物	8222	7.7	0.063
		第二次		8237	7.4	0.061
		第三次		8192	8.3	0.068
备注:						

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ22HQJ088

共 9 页 第 6 页

被测单位	山东科巢生物制药有限公司					
被测单位地址	山东省日照市经济开发区常州路68号					
采样依据	HJ/T 397-2007固定源废气监测技术规范					
点位名称	DA002废水处理站废气排放口	处理设施		活性炭吸附		
采样位置	采样口	设备运行情况		正常		
排气筒高度 (m)	27	排气筒直径 (m)		0.6		
仪器编号	LQJC228 LQJC253	采样仪器		大流量烟尘 (气) 测试仪 YQ3000-D型 废气VOCs采样器真空箱气体采样器 崂应3036		
点位名称	采样日期	频次	检测项目	标干流量 (m ³ /h)	检测结果	
					排放浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
DA002废水处理站 废气排放口	2022. 10. 19	第一次	挥发性有机物 (以非甲烷总烃计)	5650	8.92	0.050
		第二次		5574	9.43	0.053
		第三次		5664	9.64	0.055
备注:						

本页以下空白

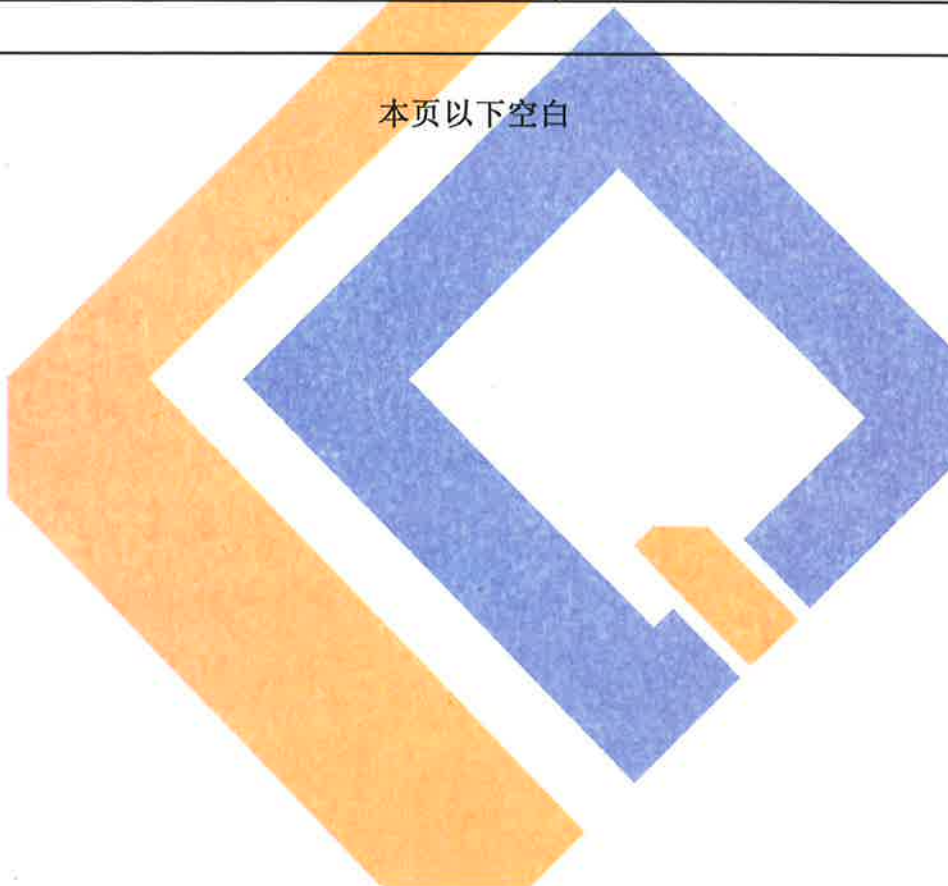
山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ22HQJ088

共 9 页 第 7 页

检测项目	单位	分析方法及依据	仪器名称及编号	检出限
挥发性有机物 (以非甲烷总烃计)	mg/m ³	气相色谱法 HJ 38-2017	气相色谱仪 LQJC011	0.07
颗粒物	mg/m ³	重量法 HJ 836-2017	BT分析天平 (BT25S) LQJC023	1.0
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

№: LQ22HQJ088

共 9 页 第 8 页

被测单位	山东科巢生物制药有限公司					
被测单位地址	山东省日照市经济开发区常州路68号					
采样依据	HJ/T 397-2007固定源废气监测技术规范					
点位名称	DA003实验室废气排放口	处理设施		活性炭吸附		
采样位置	采样口	设备运行情况		正常		
排气筒高度 (m)	27	排气筒直径 (m)		0.8		
仪器编号	LQJC253	采样仪器		废气VOCs采样器真空箱气体采样器 崂应3036		
点位名称	采样日期	频次	检测项目	标干流量 (m ³ /h)	检测结果	
					排放浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
DA003实验室废气 排放口	2022. 10. 19	第一次	挥发性有机物 (以非甲烷总烃计)	/	3.61	/
		第二次		/	3.81	/
		第三次		/	3.40	/
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

№: LQ22HQJ088

共 9 页 第 9 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	总磷	mg/L	5.19±0.30	5.30	/	合格	质控样
	总氮	mg/L	2.49±0.13	2.52	/	合格	质控样
备注:							

—本报告完成—