



正本

181512340311

检测报告

GPJC2306089

项目名称：委托检测

委托单位：山东岚化化工有限公司

报告日期：2023.07.05

GPM 国评检测（山东）有限公司



项目信息一览表

报告编号: GPJC2306089

共 7 页 第 1 页

委托单位	名称	山东岚化化工有限公司			
	地址	山东省日照市岚山区虎山镇珠海路 6 号			
	联系人	童贤利	联系电话	15216336568	
检测单位	名称	国评检测(山东)有限公司			
	地址	山东省日照高新区高新七路 99 号			
	联系人	吴同飞	联系电话	0633-7177006	
样品类别	污水、土壤、有组织废气				
采样日期	2023.06.17				
检测周期	2023.06.17-2023.07.01				
检测目的	受山东岚化化工有限公司委托对污水、土壤、有组织废气进行检测				
采样人员	尹浩、王平、王海涛、周晓龙				
检测分析人员	张加涛、徐霞、纪晓、王红力、刘霞、朱光军				
检测结论	检测结果见结果报告单; 检验分析方法、仪器信息见附表 2。 国评检测(山东)有限公司 2023 年 07 月 05 日				
说明	无				
报告编制	陈梦	报告审核	马淑峰	授权签字人	李治飞
日期	2023.07.05	日期	2023.07.05	日期	2023.07.05

水质、固体样品检测结果报告单

报告编号: GPJC2306089

共 7 页 第 2 页

受检单位	山东岚化化工有限公司		受检地址	山东省日照市岚山区虎山镇珠海路 6 号	
采样时间	2023.06.17		分析日期	2023.06.17-2023.06.20	
样品状态及特性	采样瓶完好无损; 采样量合格; 样品为无色、无味液体。		样品量	玻璃瓶: 1000 mL×2;	
采样依据	HJ 91.1-2019 污水监测技术规范		样品名称	污水	
采样点位	样品编号	检测项目	分析方法依据	计量单位	检测结果
WW02 循环水池进口	LH230617 WW0201	总有机碳	HJ 501-2009	mg/L	15.3
WW03 循环水池出口	LH230617 WW0301	总有机碳	HJ 501-2009	mg/L	18.1
		本页以下空白			
备注	无				

水质、固体样品检测结果报告单

报告编号: GPJC2306089

共 7 页 第 3 页

受检单位	山东岚化化工有限公司		受检地址	山东省日照市岚山区虎山镇珠海路6号	
采样时间	2023.06.17		分析日期	2023.06.17-2023.07.01	
样品状态及特性	采样量合格;黄棕色、砂壤土、无植物根系。		样品量	40mL 棕色玻璃瓶×12; 1L 聚四氟乙烯材料隔垫的螺纹棕色玻璃瓶×2;	
采样依据	HJ/T 166-2004 土壤环境监测技术规范		样品名称	土壤	
采样点位	样品编号	检测项目	分析方法依据	计量单位	检测结果
TR01 厂界内表层土	LH230617 TR0101	pH 值	HJ 962-2018	无量纲	7.24
		汞	GB/T 22105.1-2008	mg/kg	0.023
		砷	GB/T 22105.2-2008	mg/kg	5.29
		镍	DB37/T 4435-2021	mg/kg	30.0
		铜	DB37/T 4435-2021	mg/kg	16
		镉	DB37/T 4435-2021	mg/kg	0.22
		铅	DB37/T 4435-2021	mg/kg	27.2
		六价铬	HJ 1082-2019	mg/kg	0.5L
		乙苯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0012L
		苯乙烯	HJ 605-2011	mg/kg	0.0011L
		本页以下空白			
备注	无				

有组织废气监测结果报告单

报告编号: GPJC2306089

共 7 页 第 4 页

受检单位	山东岚化化工有限公司		受检地址	山东省日照市岚山区虎山镇珠海路 6 号	
检测项目	VOCs		环保设备	/	
样品状态及特性	气袋完好无损，无漏气现象；样品为气体。		样品量	1L×3	
设备名称	聚合总管检测进口		设备运行情况	正常	
测点截面积	0.07 m ²		现场检测仪器	ZR-3063 型一体式烟气流速湿度直读仪（GP-YQ-837） ZR-3520 型大容量真空气体采样仪（GP-YQ-867）	
检测项目及依据	VOCs	HJ 38-2017 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法			
采样点位	采样日期	检测项目	检测结果		
			标干排气量 (Nm ³ /h)	实测排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
DQY03 聚合总管检测进口	2023.06.17	VOCs	438	3.47	1.5×10 ⁻³
本页以下空白					
备注	烟道内径为 0.30 m。				

有组织废气监测结果报告单

报告编号: GPJC2306089

共 7 页 第 5 页

受检单位	山东岚化化工有限公司		受检地址	山东省日照市岚山区虎山镇珠海路 6 号	
检测项目	VOCs		环保设备	/	
样品状态及特性	气袋完好无损，无漏气现象；样品为气体。		样品量	1L×3	
设备名称	RTO 炉烟筒		设备运行情况	正常	
测点截面积	0.95 m ²		现场检测仪器	ZR-3063 型一体式烟气流速湿度直读仪（GP-YQ-838） ZR-3520 型大容量真空气体采样仪（GP-YQ-868）	
检测项目及依据	VOCs	HJ 38-2017 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法			
采样点位	采样日期	检测项目	检测结果		
			标干排气量 (Nm ³ /h)	实测排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
DQY01 RTO 炉烟筒出口	2023.06.17	VOCs	28397	4.38	0.12
本页以下空白					
备注	烟道内径为 1.10 m。				

附表 1

土壤检测期间参数统计表

报告编号: GPJC2306089

共 7 页 第 6 页

采样日期	采样点位	采样时间	GPS 定位信息	深度(m)	样品描述
2023.06.17	TR01 厂界内 表层土	11:50	东经: 119.331249° 北纬: 35.152675°	0~0.3	黄棕色、较少砂砾、 无植物根系。
本页以下 空白					
备注	无				

附表 2

检测技术规范、依据及使用仪器

报告编号: GPJC2306089

共 7 页 第 7 页

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	检出限
污水	总有机碳	燃烧氧化-非分散红外吸收法	HJ 501-2009	HTY-CT1000M 总有机碳分析仪 GP-YQ-438	0.1 mg/L
土壤	pH 值	电位法	HJ 962-2018	PHSJ-3F 实验室 pH 计 GP-YQ-615 JY6002 百分之一天平 GP-YQ-613	/
	汞	原子荧光法	GB/T 22105.1-2008	AFS-8520 原子荧光光度计 GP-YQ-443	0.002 mg/kg
	砷	原子荧光法	GB/T 22105.2-2008	PF-3 原子荧光光度计 GP-YQ-045	0.01mg/kg
	镍	电感耦合等离子体质谱法	DB37/T 4435-2021	iCAP-RQ ICP-MS GP-YQ-445	0.4 mg/kg
	铜	电感耦合等离子体质谱法	DB37/T 4435-2021	iCAP-RQ ICP-MS GP-YQ-445	1 mg/kg
	镉	电感耦合等离子体质谱法	DB37/T 4435-2021	iCAP-RQ ICP-MS GP-YQ-445	0.07 mg/kg
	铅	电感耦合等离子体质谱法	DB37/T 4435-2021	iCAP-RQ ICP-MS GP-YQ-445	0.8 mg/kg
	六价铬	碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法	HJ 1082-2019	Ice3500 原子吸收光谱仪 GP-YQ-629	0.5 mg/kg
	乙苯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS 8860-5977B 气相色谱-质谱联用仪 GP-YQ-490	1.2μg/kg
	苯乙烯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS 8860-5977B 气相色谱-质谱联用仪 GP-YQ-490	1.1μg/kg
有组织废气	VOCs	气相色谱法	HJ 38-2017	G5 气相色谱仪 GP-YQ-039	0.07 mg/m ³

本报告结束