



181512340311

正本

检测报告

GPJC2304165

项目名称：委托检测

委托单位：山东海右石化集团有限公司

报告日期：2023.04.17

GPM 国评检测（山东）有限公司



说 明

1. 本公司保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
2. “检测报告”无本公司“检验检测专用章”、授权签字人签字及骑缝章无效；无 CMA 标识时，为测试报告，仅供科研、教学、内部质量控制使用，对外不具备证明作用。
3. 对检测结果若有异议，请于电子签章报告送达之日起七日内向本公司提出，逾期未提出异议，则视为验收合格。
4. 本检测报告不得涂改、增删；未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外），不得作为商业广告使用。
5. 由委托方自行采集的样品，样品及信息真实性、代表性由委托方负责，本公司未予证实，本公司仅对送检样品所检项目的符合性情况负责。
6. 不可重复性试验不进行复检，除委托方特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。
7. 当测定结果低于分析方法检出限时，用方法检出限后加标志位“L”表示。
8. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况，排放标准由委托方提供。
9. 标注*符号的检测项目为分包检测。

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

全国客服电话：400 007 0633

技术咨询电话：0633-7177006

传真：0633-7177006

网址：www.sdgpjc.com



项目信息一览表

报告编号: GPJC2304165

共 5 页 第 1 页

委托单位	名称	山东海右石化集团有限公司			
	地址	莒县夏庄镇海右化工园区			
	联系人	杜云海	联系电话	13606458961	
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				
采样日期	2023.04.11				
检测周期	2023.04.11-2023.04.17				
检测目的	受山东海右石化集团有限公司委托对污水进行检测				
采样人员	许小飞、黄子坤				
检测分析人员	王红力、李春晖、纪晓、张加涛、赵利霞、徐霞、赵云龙、王晓磊				
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 1。 				
说明	无				
报告编制	时翔	报告审核	朱如华	授权签字人	张需需
日期	2023.04.17	日期	2023.04.17	日期	2023.04.17

水质、固体样品检测结果报告单

报告编号: GPJC2304165

共 5 页 第 2 页

受检单位	山东海右石化集团有限公司			受检地址	莒县夏庄镇海右化工园区		
采样时间	2023.04.11			分析日期	2023.04.11-2023.04.17		
样品状态及特性	采样瓶完好无损; 采样量合格; 样品为淡黄色无味液体。			样品量	塑料瓶: 250 mL×14; 500 mL×3; 玻璃瓶: 250 mL×6; 500 mL×8;		
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		
					第一次	第二次	第三次
WW01 DW005 全厂废水 总排水口	HY23041 1WW01 (01-03)	总磷	GB/T 11893-1989	mg/L	0.38	0.36	0.41
		总氮	HJ 636-2012	mg/L	7.76	6.93	7.99
		总砷	HJ 700-2014	mg/L	0.0106	0.00740	0.0119
		总汞	HJ 694-2014	mg/L	0.00004L	0.00004L	0.00004L
		总铅	HJ 700-2014	mg/L	0.00758	0.0150	0.0188
		挥发酚	HJ 503-2009	mg/L	0.010L	0.010L	0.010L
		石油类	HJ 637-2018	mg/L	0.06L	0.06L	0.06L
		硫化物	HJ 1226-2021	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L
		悬浮物	GB/T 11901-1989	mg/L	25	24	21
		总镍	HJ 700-2014	mg/L	0.0783	0.0618	0.0880
		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: GPJC2304165

共 5 页 第 3 页

受检单位	山东海右石化集团有限公司			受检地址	莒县夏庄镇海右化工园区			
采样时间	2023.04.11			分析日期	2023.04.11-2023.04.17			
样品状态及特性	采样瓶完好无损；采样量合格；样品为液体。			样品量	塑料瓶: 250 mL×6； 采样瓶: 2L×3； 玻璃瓶: 500 mL×5；			
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		
						第一次	第二次	第三次
WW02 DW002 延迟焦化切焦水	HY23041 1WW02 (01-03)	苯并（a）芘		HJ 478-2009	mg/L	0.000004L	0.000004L	0.000004L
WW03 DW003 重交沥青装置电脱盐废水	HY23041 1WW03 (01-03)	总汞		HJ 694-2014	mg/L	0.00004L	0.00004L	0.00004L
		烷基汞	甲基汞	GB/T 14204-1993	mg/L	0.00001L	0.00001L	0.00001L
			乙基汞	GB/T 14204-1993	mg/L	0.00002L	0.00002L	0.00002L
WW05 DW001 酸性水气提装置废水	HY23041 1WW05 (01-03)	总砷		HJ 700-2014	mg/L	0.0168	0.0146	0.00980
		本页以下空白						
备注	样品编号 HY230411WW02（01-03）、HY230411WW03（01-03）为灰色、异味液体； 样品编号 HY230411WW05（01-03）为黄色、异味液体。							

附表 1

检测技术规范、依据及使用仪器

报告编号: GPJC2304165

共 5 页 第 4 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	总磷		钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-1989	UV759 紫外可见分光光度计 GP-YQ-612 DSX-18L-1 压力表(手提式高压蒸汽灭菌器)GP-YQ-907	0.01 mg/L
	总氮		碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	HJ 636-2012	UV759 紫外可见分光光度计 GP-YQ-612 DSX-18L-1 压力表(手提式高压蒸汽灭菌器)GP-YQ-907	0.05 mg/L
	总砷		电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	iCAP-RQ ICP-MS GP-YQ-445	0.12 µg/L
	总汞		原子荧光法	HJ 694-2014	AFS-8520 原子荧光光度计 GP-YQ-443	0.04 µg/L
	总铅		电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	iCAP-RQ ICP-MS GP-YQ-445	0.09 µg/L
	挥发酚		4-氨基安替比林分光光度法	HJ 503-2009	TU-1810APC 紫外可见分光光度计 GP-YQ-321 GGC-Z 智能一体化蒸馏仪 GP-YQ-378	0.010mg/L
	石油类		红外分光光度法	HJ 637-2018	ET1200 水中油份浓度分析仪 GP-YQ-023	0.06 mg/L
	硫化物		亚甲基蓝分光光度法	HJ 1226-2021	722 可见分光光度计 GP-YQ-059 AZ-1 一体化智能蒸馏仪 GP-YQ-780	0.01 mg/L
	烷基汞	甲基汞	气相色谱法	GB/T 14204-1993	TRACE1300 气相色谱仪 GP-YQ-628	10 ng/L
		乙基汞	气相色谱法	GB/T 14204-1993	TRACE1300 气相色谱仪 GP-YQ-628	20 ng/L

附表 1

检测技术规范、依据及使用仪器

报告编号: GPJC2304165

共 5 页 第 5 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	苯并(a)芘	高效液相色谱法	HJ 478-2009	LC-2030 高效液相色谱仪 GP-YQ-212	0.004 μ g/L
	总镍	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	iCAP-RQ ICP-MS GP-YQ-445	0.06 μ g/L
	悬浮物	重量法	GB/T 11901-1989	ME104E/02 电子天平 GP-YQ-038 101 电热鼓风干燥箱 GP-YQ-006	4 mg/L
	本页以下空白				

本报告结束