



181512340311

正本

检测报告

GPJC2211174



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：2022.11.22

GPM 国评检测(山东)有限公司



说 明

1. 《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。
2. 对检测结果若有异议，请于签发《检测报告》之日起十五日内向本公司提出。
3. 不可重复性试验不进行复检。
4. 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。
5. 未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外）本检测报告。
6. 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。
7. 标注*符号的检测项目为分包检测。
8. 检测报告无 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。
9. 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。

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: GPJC2211174

共 6 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	2022.11.15				
检测周期	2022.11.15-2022.11.21				
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	焦鹏超、唐晓东				
检测分析人员	刘霞、乔秀荣、徐霞、王晓磊、冯超、纪晓、张加涛、李春晖				
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	张鹏	报告审核	张鹏	授权签字人	张鹏
日期	2022.11.22	日期	2022.11.22	日期	2022.11.22

水质、固体样品检测结果报告单

报告编号: GPJC2211174

共 6 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	2022.11.15			分析日期	2022.11.15-2022.11.21		
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×6; 2L×3; 玻璃瓶: 1000 mL×4;		
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 DW001 酸性 水气提装置 废水	HY221115 WW02 (01~03)	总砷	HJ 694-2014	mg/L	0.0003L	0.0003L	0.0003L
WW03 DW002 延迟 焦化切焦水	HY221115 WW03 (01~03)	苯并(a)芘	HJ 478-2009	mg/L	0.000004L	0.000004L	0.000004L
WW04 DW003 重交 沥青装置电 脱盐废水	HY221115 WW04 (01~03)	总汞	HJ 694-2014	mg/L	0.00004L	0.00004L	0.00004L
		烷基汞*	GB/T 14204-1993	ng/L	10L	10L	10L
		本页以下空白					
备注	本次分包为无能力分包。						

水质、固体样品检测结果报告单

报告编号: GPJC2211174

共 6 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	2022.11.15			分析日期	2022.11.15-2022.11.21		
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	塑料瓶: 250 mL×12; 500 mL×3; 玻璃瓶: 250 mL×5; 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	HY221115 WW01 (01~03)	总磷	GB/T 11893-1989	mg/L	0.17	0.17	0.17
		总氮	HJ 636-2012	mg/L	5.78	6.04	5.62
		总砷	HJ 694-2014	mg/L	0.0003L	0.0003L	0.0003L
		总汞	HJ 694-2014	mg/L	0.00004L	0.00004L	0.00004L
		总铅	HJ 700-2014	mg/L	0.00106	0.00095	0.00070
		挥发酚	HJ 503-2009	mg/L	0.016	0.017	0.020
		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	15	14	16
		总镍	HJ 700-2014	mg/L	0.00691	0.00801	0.00744
		本页以下空白					
备注	无						

附表 1

检测技术规范、依据及使用仪器

报告编号: GPJC2211174

共 6 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	原子荧光法	HJ 694-2014	AFS-8520 原子荧光光度计 GP-YQ-443	0.3μg/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	0.010 mg/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 GGC-Z 智能一体化蒸馏仪 GP-YQ-378	0.01 mg/L
	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	0.004μg/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 μg/L

附表 1

检测技术规范、依据及使用仪器

报告编号：GPJC2211174

共 6 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	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
	烷基汞*	甲基汞	气相色谱法	GB/T 14204-1993	气相色谱仪 (GC 2010 Plus AF)	10 ng/L
		乙基汞	气相色谱法	GB/T 14204-1993	气相色谱仪 (GC 2010 Plus AF)	20 ng/L
	本页以下空白					

附表 2

分包情况一览表

报告编号: GPJC2211174

共 6 页 第 6 页

[illegible]

本报告结束