



181512340311

4月份

正本

检测报告

GPJC2204257

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：2022.04.09

GPM 国评检测（山东）有限公司



项目信息一览表

报告编号: GPJC2204257

共 2 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	噪声				
采样日期	2022.04.08				
检测周期	/				
检测目的	受山东海右石化集团有限公司委托对噪声进行检测				
采样人员	秦绪峰、孙强				
检测分析人员	/				
检测结论	不予判定				
说明	无				
报告编制	杜云海	报告审核	吴同飞	授权签字人	吴同飞
日期	2022.04.09	日期	2022.04.09	日期	2022.04.09



181512340311

正本

检测报告

GPJC2204256

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：2022.04.15

GPM 国评检测（山东）有限公司



项目信息一览表

报告编号: GPJC2204256

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	2022.04.08				
检测周期	2022.04.08-2022.04.15				
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	杨吉祥、董晓明				
检测分析人员	王晓磊、刘艳霞、朱光军、李浩、纪晓、张加涛、乔秀荣、徐霞、田宗佳、冯超				
检测结论	不予判定				
说明	无				
报告编制	孙景	报告审核	孙景	授权签字人	张磊
日期	2022.04.15	日期	2022.04.15	日期	2022.04.15



水质、固体样品检测结果报告单

报告编号: GPJC2204256

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	2022.04.08			分析日期	2022.04.08-2022.04.15		
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: 500 mL×21; 玻璃瓶: 40 mL×12; 250 mL×4; 玻璃瓶: 500 mL×13; 1000 mL×6。		
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 污水总排口 DA005	HY220408 WW01 (01~03)	生化需氧量 (BOD ₅)	HJ 505-2009	mg/L	8.9	9.0	9.4
		石油类	HJ 637-2018	mg/L	0.12	0.07	0.10
		悬浮物	GB/T 11901-1989	mg/L	19	17	20
		总磷	GB/T 11893-1989	mg/L	0.13	0.14	0.13
		总氮	HJ 636-2012	mg/L	4.44	4.96	5.17
		挥发酚	HJ 503-2009	mg/L	0.015	0.022	0.022
		总汞	HJ 694-2014	mg/L	0.00104	0.00096	0.00088
		总砷	HJ 694-2014	mg/L	0.0003L	0.0003L	0.0003L
		总铅	HJ 700-2014	mg/L	0.00469	0.00217	0.00116
		总镍	HJ 700-2014	mg/L	0.0132	0.0135	0.0114
		总氰化物	HJ 484-2009	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L
		硫化物	HJ 1226-2021	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L
		总有机碳	HJ 501-2009	mg/L	8.4	8.8	8.6
备注	样品编号 HY220408WW01 (01~03) 为无色、无味液体; 样品编号 HY220408WW02 (01~03) 为灰色液体, 有异味; 样品编号 HY220408WW03 (01~03) 为无色液体, 有异味; L 表示“低于方法检出限”。						

水质、固体样品检测结果报告单

报告编号: GPJC2204256

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	2022.04.08			分析日期	2022.04.08-2022.04.15		
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: 500 mL×21; 玻璃瓶: 40 mL×12; 250 mL×4; 玻璃瓶: 500 mL×13; 1000 mL×6。		
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 污水总排口 DA005	HY220408 WW01 (01~03)	总钒	HJ 700-2014	mg/L	0.00558	0.00551	0.00619
		苯	HJ 639-2012	mg/L	0.0014L	0.0014L	0.0014L
		甲苯	HJ 639-2012	mg/L	0.0014L	0.0014L	0.0014L
		乙苯	HJ 639-2012	mg/L	0.0008L	0.0008L	0.0008L
		邻二甲苯	HJ 639-2012	mg/L	0.0014L	0.0014L	0.0014L
		间, 对-二甲苯	HJ 639-2012	mg/L	0.0022L	0.0022L	0.0022L
WW02 DW002 延迟焦化	HY220408 WW02 (01~03)	苯并(a)芘	HJ 478-2009	mg/L	0.00000 4L	0.00000 4L	0.00000 4L
WW03 DW001 酸性水气提装置废水	HY220408 WW03 (01~03)	总砷	HJ 694-2014	mg/L	0.0003L	0.0003L	0.0003L
		本页以下空白					
备注	样品编号 HY220408WW01 (01~03) 为无色、无味液体; 样品编号 HY220408WW02 (01~03) 为灰色液体, 有异味; 样品编号 HY220408WW03 (01~03) 为无色液体, 有异味; L 表示“低于方法检出限”。						

附表 1

检测技术规范、依据及使用仪器

报告编号: GPJC2204256

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	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
	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
	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
	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
	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	0.010 mg/L
	总砷	原子荧光法	HJ 694-2014	PF-3 原子荧光光度计 GP-YQ-045	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
	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 2

检测技术规范、依据及使用仪器

报告编号: GPJC2204256

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	总钒	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	iCAP-RQ ICP-MS GP-YQ-445	0.08 µg/L
	苯	吹扫捕集/气相色谱法-质谱法	HJ 639-2012	GCMS-5977B 气相色谱-质谱联用仪 GP-YQ-490	1.4µg/L
	甲苯	吹扫捕集/气相色谱法-质谱法	HJ 639-2012	GCMS-5977B 气相色谱-质谱联用仪 GP-YQ-490	1.4µg/L
	乙苯	吹扫捕集/气相色谱法-质谱法	HJ 639-2012	GCMS-5977B 气相色谱-质谱联用仪 GP-YQ-490	0.8µg/L
	邻二甲苯	吹扫捕集/气相色谱法-质谱法	HJ 639-2012	GCMS-5977B 气相色谱-质谱联用仪 GP-YQ-490	1.4µg/L
	间,对-二甲苯	吹扫捕集/气相色谱法-质谱法	HJ 639-2012	GCMS-5977B 气相色谱-质谱联用仪 GP-YQ-490	2.2µg/L
	总氰化物	异烟酸-吡啶啉酮分光光度法	HJ 484-2009	722 可见分光光度计 GP-YQ-059 HH-6B 数显恒温水浴锅 GP-YQ-498	0.004 mg/L
	生化需氧量 (BOD ₅)	稀释与接种法	HJ 505-2009	SHP-250JB BOD 生化培养箱 GP-YQ-467 JPSJ-605F 型溶解氧测定仪 GP-YQ-096	0.5mg/L
	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
	本页以下空白				

本报告结束



181512340311

正本

检测报告

GPSY2204020

项目名称: 送样检测

委托单位: 山东海右石化集团有限公司

送样日期: 2022.04.09

报告日期: 2022.04.22

GPM 国评检测(山东)有限公司



项目信息一览表

报告编号: GPSY2204020

共 4 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				
送样日期	2022.04.09				
检测周期	2022.04.09-2022.04.22				
检测目的	受山东海右石化集团有限公司委托对送样污水进行检测				
送样人员	杜云海				
检测分析人员	朱光军				
检测结论	不予判定				
说明	无				
报告编制	100176	报告审核	100176	授权签字人	100176
日期	2022.04.22	日期	2022.04.22	日期	2022.04.22



水质、固体样品检测结果报告单

报告编号: GPSY2204020

共 4 页 第 2 页

客户名称	山东海右石化集团有限公司		客户地址	莒县夏庄镇海右化工园区	
送样时间	2022.04.09		分析日期	2022.04.09-2022.04.22	
样品状态及特性	样品为液体。		样品量	塑料瓶: 500 mL×3; 1L×3;	
采样依据	/		样品名称	污水	
客户标识	样品编号	检测项目	分析方法依据	计量单位	检测结果
DQW003 常减压电 脱盐废水 01	220409SY SH0101	总汞	HJ 694-2014	mg/L	0.00024
		烷基汞*	GB/T 14204-1993	ng/L	甲基汞: 10L
					乙基汞: 20L
DQW003 常减压电 脱盐废水 02	220409SY SH0102	总汞	HJ 694-2014	mg/L	0.00022
		烷基汞*	GB/T 14204-1993	ng/L	甲基汞: 10L
					乙基汞: 20L
DQW003 常减压电 脱盐废水 03	220409SY SH0103	总汞	HJ 694-2014	mg/L	0.00063
		烷基汞*	GB/T 14204-1993	ng/L	甲基汞: 10L
					乙基汞: 20L
		本页以下空白			
备注	L 表示“低于方法检出限”。本次分包为无能力分包。 样品烷基汞*为淡蓝色、透明液体, 总汞为无色、透明液体。				

附表 1

检测技术规范、依据及使用仪器

报告编号：GPSY2204020

共 4 页 第 3 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
	烷基汞*	气相色谱法	GB/T 14204-1993	GC-2014C 气相色谱仪	甲基汞：10 ng/L 乙基汞：20 ng/L
	本页以下空白				

附表 2

分包情况一览表

报告编号: GPSY2204020

共 4 页 第 4 页

分包指标	烷基汞	
分包数量	3	
分包单位名称	天一检验检测科技（山东）有限公司	
分包单位 CMA 证书编号	211512341866	
分包单位 CMA 证书有效期	2027.09.29	
分包报告编号	TYJC[2022]（水）第 0706 号	
分包报告日期	2022.04.20	
本页以下空白		
备注	本次分包为无能力分包。	

本报告结束