



181512340311

10月货

正本

检测报告

GPJC2110207

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: 2021.10.29

GPM 山东国评检测服务有限公司



项目信息一览表

报告编号: GPJC2110207

共 7 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	山东国评检测服务有限公司			
	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	0633-7177009	
样品类别	污水				
采(送)样日期	2021.10.21				
检测周期	2021.10.21-2021.10.29				
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(送)样人员	杨彦翔、于风军				
检测分析人员	鲍国闪、左明然、郭营艳、乔秀荣、王晓磊、张加涛、朱光军、赵华祥、田宗佳、张亚萍、纪晓、徐霞、郇磊				
检测结论	不予判定				
说明	无				
报告编制	时磊	报告审核	张雷	授权签字人	陈平
日期	2021.10.29	日期	2021.10.29	日期	2021.10.29



水质、固体样品检测结果报告单

报告编号: GPJC2110207

共 7 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(送)样时间	2021.10.21			分析日期	2021.10.21-2021.10.29			
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: 500 mL×13; 250 mL×15; 玻璃瓶: 500 mL×8; 1000 mL×16; 玻璃瓶: 40 mL×12;			
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	第四次
WW01 污水总排口	HY21102 1WW01 (01-04)	石油类	HJ 637-2018	mg/L	ND	0.08	ND	ND
		悬浮物	GB/T 11901-1989	mg/L	22	22	25	21
		总氮	HJ 636-2012	mg/L	4.30	4.22	3.81	3.68
		总汞	HJ 694-2014	mg/L	0.00036	0.00030	0.00029	0.00023
		总铅	HJ 700-2014	mg/L	0.00120	0.00170	0.00210	0.00158
		总砷	HJ 694-2014	mg/L	ND	ND	ND	ND
		总镍	HJ 700-2014	mg/L	0.00771	0.00853	0.00818	0.00826
		总磷	GB/T 11893-1989	mg/L	0.12	0.12	0.10	0.15
		硫化物	GB/T 16489-1996	mg/L	ND	ND	ND	ND
		挥发酚	HJ 503-2009	mg/L	0.026	0.033	0.033	0.030
		生化需氧量 (BOD ₅)	HJ 505-2009	mg/L	29.9	23.6	27.5	29.8
		总有机碳	HJ 501-2009	mg/L	28.0	27.2	25.5	29.4
		总钒	HJ 700-2014	mg/L	0.00179	0.00178	0.00239	0.00221
备注	ND: 表示低于最低检出限。							

水质、固体样品检测结果报告单

报告编号: GPJC2110207

共 7 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(送)样时间	2021.10.21			分析日期	2021.10.21-2021.10.29			
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: 500 mL×13; 250 mL×15; 玻璃瓶: 500 mL×8; 1000 mL×16; 玻璃瓶: 40 mL×12;			
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	第四次
WW01 污水总排口	HY21102 1WW01 (01-04)	苯	HJ 639-2012	mg/L	ND	ND	ND	ND
		甲苯	HJ 639-2012	mg/L	ND	ND	ND	ND
		邻二甲苯	HJ 639-2012	mg/L	ND	ND	ND	ND
		间、对二甲苯	HJ 639-2012	mg/L	ND	ND	ND	ND
		乙苯	HJ 639-2012	mg/L	ND	ND	ND	ND
		总氰化物	HJ 484-2009	mg/L	ND	ND	ND	ND
		苯并(a)芘	HJ 478-2009	mg/L	ND	ND	ND	ND
		邻苯二甲酸二正辛酯	GB/T 5750.8-2006	mg/L	ND	ND	ND	ND
		本页以下空白						
备注	ND: 表示低于最低检出限。							

水质、固体样品检测结果报告单

报告编号: GPJC2110207

共 7 页 第 4 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(送)样时间	2021.10.21			分析日期	2021.10.21-2021.10.29			
样品状态及特性	采样瓶完好无损; 采样量合格; 样品为棕色异味液体, 内有浮油。			样品量	塑料瓶: 1000 mL×4; 250 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	第四次
WW02 重交沥青装置电脱盐废水	HY21102 1WW02 (01-04)	总汞	HJ 694-2014	mg/L	0.00023	0.00022	0.00022	0.00034
		烷基汞*	GB/T 14204-1993	ng/L	ND	ND	ND	ND
		本页以下空白						
备注	本次分包为无能力分包。							

附表 1

检测技术规范、依据及使用仪器

报告编号: GPJC2110207

共 7 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	石油类	红外分光光度法	HJ 637-2018	ET1200 水中油份浓度分析仪 GP-YQSB-023	0.06 mg/L
	悬浮物	重量法	GB/T 11901-1989	ME104E/02 电子天平 GP-YQSB038 101 电热鼓风干燥箱 GP-YQSB006	4 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-YQSB612 DSX-18L-1 压力表(手提式高压蒸汽灭菌器)GP-YQSB907	0.05 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-YQSB612 DSX-18L-1 压力表(手提式高压蒸汽灭菌器)GP-YQSB907	0.01 mg/L
	总汞	原子荧光法	HJ 694-2014	AFS-8520 原子荧光光度计 GP-YQSB443	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-YQSB445	0.09 µg/L
	总砷	原子荧光法	HJ 694-2014	PF-3 原子荧光光度计 GP-YQSB045	0.3µg/L
	总镍	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	iCAP-RQ ICP-MS GP-YQSB445	0.06 µg/L
	硫化物	亚甲基蓝分光光度法	GB/T 16489-1996	722 可见分光光度计 GP-YQSB059	0.005 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-YQSB321	0.010 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-YQSB467 JPSJ-605F 型溶解氧测定仪 GP-YQSB096	0.5mg/L

附表 3

分包情况一览表

报告编号：GPJC2110207

共 7 页 第 7 页

分包指标	烷基汞	
分包数量	1	
分包单位名称	山东微谱检测技术有限公司	
分包单位 CMA 证书编号	201512050002	
分包单位 CMA 证书有效期	2026.01.12	
分包报告编号	WSD-21031053-HJ-23	
分包报告日期	2021.11.04	
本页以下空白		
备注	本次分包为无能力分包。	

本报告结束