



检测报告

外排水

项目名称: 月度环境检测

委托单位: 山东汇丰石化集团有限公司

检验类别: 委托检测

报告日期: 2021年01月11日

山东安特检测有限公司



注意事项

- 1、报告无“章”“山东安特检测有限公司检验检测专用章”,未加盖骑缝章无效。
- 2、报告涂改无效;报告无编制、审核和授权签字人签字无效。
- 3、复制报告未加盖“山东安特检测有限公司检验检测专用章”无效。
- 4、若检测委托方对本报告有异议,须在收到报告 15 日内以书面形式提出复检申请;逾期不申请的,视为认可本报告。
- 5、由委托单位自行采集的样品,本公司仅对送检样品的检测数据负责,不对样品来源负责;检测条件和工况变化大的样品、无法保存和复现的样品,本公司仅对本次所采样品的检测数据负责。
- 6、未经本公司书面批准,本报告及数据不得用于商业宣传,违者必究。
- 7、本检测报告未经我单位书面同意,不得复印(完整复印者除外)。

山东安特检测有限公司

联系电话: 0543-2825892

邮政编码: 256500

传真: 0543-2511020-121

地址一: 山东省滨州市博兴县京博工业园研易楼

地址二: 山东省滨州市博兴县经济开发区黄河三角洲滨南物流有限公司院内

山东安特检测有限公司

检测报告

第 1 页共 4 页

委托单位	山东汇丰石化集团有限公司		
委托人	刘泽刚	委托时间	2021 年 01 月 03 日
受检单位	山东汇丰石化集团有限公司		
受检单位地址	淄博市桓台县		
项目名称	月度环境检测		
项目编号	H20210103067		
检测类别	委托		
检测地址	山东省滨州市博兴县京博工业园研易楼		
采样依据	HJ 91.1-2019		
检测依据	HJ 639-2012、HJ 484-2009 等		
检测要求	苯、总氰化物等		
评价依据	/		
工况负荷	100%		
检测结论	只提供检测数据, 不作结论		
备注	/		



编制: 刘泽

审核: 任丽艳

批准: 李曉红

山东安特检测有限公司

检测报告

第 2 页共 4 页

第 2 页共 4 页

样品类型	污水	样品编号	H20210103251-01	
采样日期	2021 年 01 月 05 日	完成日期	2021 年 01 月 11 日	
样品状态	聚乙烯瓶、棕色玻璃瓶、溶解氧瓶取样，无色、无味、透明液体	样品数量	1L	
主要检测设备	吹扫捕集-气相色谱质谱联用仪（140501003）、紫外-可见分光光度计（190802009）、电感耦合等离子体质谱仪（140802002）、总有机碳分析仪（170106074）			
采样点位置	废水总排放口			
检测项目	检测结果		检出限	备注
总氰化物，mg/L	0.007		0.001	/
五日生化需氧量，mg/L	7.4		0.5	/
总有机碳，mg/L	14.8		0.1	/
总钒，ug/L	7.08		0.08	/
苯，ug/L	1.4L		1.4	/
甲苯，ug/L	1.4L		1.4	/
乙苯，ug/L	0.8L		0.8	/
间二甲苯，ug/L	1.1L		1.1	/
对二甲苯，ug/L	1.1L		1.1	/
邻二甲苯，ug/L	1.4L		1.4	/
检测报告说明	低于检出限时，报告显示使用方法的检出限值+L 表示			

本页以下空白

山东安特检测有限公司

检测报告

第 3 页共 4 页

附表一: 检测方法

项目	标准编号	标准名称
总氰化物	HJ 484-2009	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 (异烟酸-吡唑啉酮分光光度法)
五日生化需氧量	HJ 505-2009	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法
总有机碳	HJ 501-2009	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法
总钒	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法
苯	HJ 639-2012	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法
甲苯	HJ 639-2012	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法
乙苯	HJ 639-2012	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法
间/对二甲苯	HJ 639-2012	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法
邻二甲苯	HJ 639-2012	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法

附表二: 质控信息

项目	标准样品浓度	实测浓度	相对偏差%
总钒, ug/L	80.0	81.5	1.9
苯, ug/L	80.0	70.0	12.5
甲苯, ug/L	80.0	74.3	7.1
乙苯, ug/L	80.0	81.3	1.6
间/对二甲苯, ug/L	160	167	4.4
邻二甲苯, ug/L	80.0	86.9	8.6

项目	理论值	实测值
五日生化需氧量, mg/L	105±5	106
总氰化物, mg/L	1.506±0.128	1.616
总有机碳, mg/L	8.09±0.67	8.6

本页以下空白

山东安特检测有限公司

检测报告

第 4 页共 4 页

附件 1: 采样照片



****报告结束****