

检 测 报 告

报告编号: XZ-JC2207-072

第 1 页 共 3 页

委托方	名称	山东神驰石化有限公司		
	联系人	张同振	联系电话	159 0546 7113
受检项目	名称	山东神驰石化有限公司雨水检测项目		
	采样地址	东营市东营港经济开发区港北三路南、港西二路西		
	采样日期	2022.07.06	分析日期	2022.07.06-07.07
	样品规格/数量	500ml 水样*3 瓶		
检测项目	废水检测项目：pH值、悬浮物、化学需氧量、氨氮、石油类，共5项。			
工况状态	检测时该企业处于正常生产状态			
检测结果	见本报告第2页			
备注	因雨水排放不规律，故取一次混合样。			

编 制:

审 核:

检验检测专用章

批 准:

签 发 日 期:

检 测 报 告

报告编号: XZ-JC2207-072

第 2 页 共 3 页

一、废水检测结果 (样品状态: 水质微浊、无异味)

采样日期		2022.07.06 15:50	检测点位	DW002 雨水排放口
检测项目	单位	检 测 结 果		
样品编号		22H07072FS1001		
pH 值	无量纲	7.4		
悬浮物	mg/L	5		
化学需氧量	mg/L	30.8		
氨氮	mg/L	0.598		
石油类	mg/L	0.24		

二、质量控制

(一) 质控措施

- 1.本次检测针对不同检测项目采用相应采样、检测标准及方法。
- 2.本次检测所用分析仪器全部经计量检定部门检定合格,并在有效使用期内。
- 3.本次检测采用的具体质量控制措施有空白样品分析、平行样品分析、标准样品测定等。

(二) 质控结果

1.平行样

质控类型	样品编号	检测项目	单位	结果		判定依据	判定
实验室平行	22H07072FS1001	化学需氧量	mg/L	30.8	30.1	相对偏差 $\leq 5\%$	合格
	22H07072FS1001	氨氮	mg/L	0.598	0.560		合格
	22H07072FS1001	悬浮物	mg/L	5	4	相对偏差 $\leq 10\%$	合格
	22H07072FS1001	石油类	mg/L	0.24	0.22	相对偏差 $\leq 5\%$	合格

2.标准样品

质控类型	检测项目	单位	质控样浓度	结果	判定
实验室质控	化学需氧量	mg/L	$50.0 \pm 5\%$	49.9	合格
	氨氮	mg/L	$1.00 \pm 5\%$	0.997	合格
	石油类	mg/L	23.5 ± 1.9	23.9	合格

三、检测方法

检测类别	检测项目	标准代号	标准名称	检出限
废水	pH 值	HJ 1147-2020	水质 pH 值的测定 电极法	—
	氨氮	HJ 535-2009	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L
	悬浮物	GB/T 11901-1989	水质 悬浮物的测定 重量法	—
	化学需氧量	HJ/T 399-2007	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法	15 mg/L
	石油类	HJ 637-2018	水质 石油类和动植物油测定 红外分光光度法	0.06 mg/L

本页余下空白

检 测 报 告

报告编号: XZ-JC2207-072

第 3 页 共 3 页

四、使用仪器设备

序号	仪器名称	型号	设备编号
1	取水器	—	—
2	pH 计	CT-6020	XZ-JCC-M-126
3	多参数水质分析仪	D60	XZ-JCS-M-023
4	多功能消解仪	DX25	XZ-JCS-A-054
5	电子天平	BSM120.4	XZ-JCS-M-027
6	紫外可见分光光度计	UV-8000A	XZ-JCS-M-021
7	红外分光测油仪	lnLab-2100	XZ-JCS-M-007

*****报告结束*****