



检测报告

Testing Report

山中检字(2022)第DY116-10-003号

项目名称: 雨排检测项目

委托单位: 山东神油化工有限公司

检测类别: 送样检测

报告日期: 2022.10.07

山东中泽环境检测有限公司
Shandong Zhong Ze Environment Detection Co., Ltd.





检测报告

山中检字(2022)第 DV116-10-003 号

第 1 页 共 2 页

项目名称	两批检测项目		
委托单位	山东神驰化工集团有限公司	检测地点	山东神驰化工集团有限公司
样品类别	雨水	样品描述	无色、无味、透明
检测类别	送样检测	送样日期	2022.10.04
分析人员	刘萍、王瑞雪、冯珂珂、孙海迎	分析日期	2022.10.04-2022.10.06

一、仪器设备基本情况

表 1 主要仪器设备基本情况一览表

仪器设备	型号	仪器编号
紫外可见分光光度计	UV752N	010
电子天平	AX224ZH	011
智能 COD 消解仪	XHC-412T 型	621
可见分光光度计	Z330G	063
酸度计	PHS-3C	203

二、检测依据及结果

2.1 检测依据

表 2 检测方法依据一览表

项目名称	方法依据	检测方法	检出限
pH	HJ 1147-2020	水质 pH 值的测定 电极法	—
COD _{Cr}	HJ 828-2017	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	4mg/L
氨氮	HJ 535-2009	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L
SS	GB/T 11901-1989	水质 悬浮物的测定 重量法	—
石油类	HJ 970-2018	水质 石油类的测定 紫外分光光度法	0.01mg/L



检测报告

山中检字(2022)第DY116-10-003号

第 4 页, 共 5 页

2.2 检测结果

表 3 检测结果一览表

检测点位	样品编号	检测项目及检测结果 (mg/L), pH (无量纲)				
		pH	CODcr	氨氮	SS	石油类
2022.10.4 雨水外排口	2022-DY116-10-003-SZ-101	7.7	21	0.470	8	ND

备注: “ND”表示低于方法检出限。

三、质控措施及结果

3.1 质控措施

- 1.本次检测雨水,对于不同检测项目均采用相应检测标准及方法。
- 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实验室平行样分析、实验室空白、标准样品测定。

3.2 质控结果

1.平行样质控

检测点位	样品编号	检测项目	平行样		评价依据	评价结果
			检测结果 (mg/L)	相对偏差 (%)		
2022.10.4 雨水外排口	2022-DY116-10-003-SZ-101	CODcr	21	0	相对偏差≤10%	满意
			21			
		氨氮	0.466	0.96	相对偏差≤15%	满意
			0.475			

2.标样质控

质控项目	测定结果 (mg/L)	参考结果 (mg/L)	评价依据	评价结果
CODcr	35	35.5±3.2	测量结果在标准值±不确定度范围内	满意
氨氮	1.23	1.21±0.08	测量结果在标准值±不确定度范围内	满意

3.空白样质控

类型	项目	单位	结果	判定
实验室空白	CODcr	mg/L	ND	满意
实验室空白	石油类	mg/L	ND	满意

备注: “ND”表示低于方法检出限。



检测 报 告

山中检字(2022)第 DY116-10-003 号

第 3 页 共 3 页

***** 报告结束 *****

编制人:

审核人:

授权签字人:

签发日期:

(检验检测专用章)



