



171012050352



检 测 报 告

TEST REPORT

编号：HY21031943

检测类别：委托检测

样品类别：废水

委托单位：苏州市冷拉型钢有限公司

苏州环优检测有限公司

Suzhou Huanyou Testing Co.LTD

二〇二一年三月二十九日



苏州环优检测有限公司
废水检测结果

采样日期			2021.03.19		
样品描述			无色、无味、透明、无油膜		
检测点位			雨水排口		
采样时间			09:05	10:08	11:11
样品编号 (HY21031943)			WS0001	WS0002/WS0004	WS0003
检测项目	单位	检出限	检测结果		
pH 值	无量纲	/	7.26	7.19	7.22
悬浮物	mg/L	4	7	8	9
化学需氧量	mg/L	4	16	19	18
氨氮 (以 N 计)	mg/L	0.025	0.954	0.564	0.553
石油类	mg/L	0.06	0.13	0.28	0.32

附表 1:

检测项目	检测依据	方法检出限	主要检测仪器/型号	仪器编号
废水				
pH 值	《水和废水监测分析方法》(第四版)(国家环境保护总局)(2002年)(增补版)便携式 pH 计法 3.6.2	/	便携式 pH 计/PHBJ-260F	SZHY-X-001-06
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4 mg/L	COD 恒温加热器 /DL-701H	SZHY-S-021
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4 mg/L	电子天平(万分之一) /ME204E	SZHY-S-022-5
氨氮 (以 N 计)	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025 mg/L	紫外可见分光光度计 /UV-6100BS	SZHY-S-008
石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06 mg/L	红外测油仪/MAI-50G	SZHY-S-009

附表 2:

采样信息	采样依据	采样仪器名称/型号	仪器编号
废水采样	污水监测技术规范 HJ 91.1-2019	/	/

附表 3:

苏州环优检测有限公司
废水质量控制信息

精密度质量控制报告

检测点位	检测项目	单位	平行样结果		相对偏差(%)	参考质量控制(%)
			样品值	实验室内平行样品值		
雨水排口	化学需氧量	mg/L	15.6	15.1	1.6	≤10
	氨氮(以 N 计)	mg/L	0.9597	0.9481	0.6	≤15
检测点位	检测项目	单位	平行样结果		相对偏差(%)	参考质量控制(%)
			样品值	现场密码平行样品值		
雨水排口	化学需氧量	mg/L	19	19	0	≤10
	氨氮(以 N 计)	mg/L	0.568	0.559	0.8	≤15

质量控制参考依据: 化学需氧量参考《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》(HJ 828-2017) 标准; 氨氮(以 N 计)参考《关于印发<江苏省日常环境监测质量控制样采集、分析控制要求>的通知》(苏环监测(2006)60号)附表 1 标准。

准确度质量控制报告

自配质控样	检测项目	单位	质控检测值		质控样标准值
	化学需氧量	mg/L	30		30±3
加标回收	检测项目	单位	加标回收率	回收率合格范围	参考依据
	氨氮(以 N 计)	%	100	95~105	关于印发<江苏省日常环境监测质量控制样采集、分析控制要求>的通知(苏环监测(2006)60号)附表 1

报告正文结束