



检 测 报 告

天宇 (HC) 检字第 (210650401) 号

检测类别：委托检测
项目名称：废水
委托单位：江苏艾利瑞化学有限公司

江苏天宇检测技术有限公司

2021年5月10日



检测报告说明

- 一、报告无江苏天宇检测技术有限公司检验检测专用章无效，无骑缝章无效。
- 二、报告只对所检样品检验项目的检验结果负责。对由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品检验数据负责，不对样品来源负责。
- 三、报告内容涂改无效；报告无相关责任人签字无效。
- 四、委托方对本报告有异议，请于收到报告十天内向本公司提出，逾期不予受理。
- 五、复制检测报告，必须经本公司批准并加盖检验检测专用章后方可有效。
- 六、未经本公司书面同意，本报告及相关数据不得用于商品广告，违者必究。
- 七、委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况，相关排放标准由客户提供。
- 八、检测项目前加“*”表示该项目本公司未申请计量认证。
- 九、所有超过规定保存期的样品均不予留样，客户申请留样并支付样品管理费的除外。



单位：江苏天宇检测技术有限公司

地址：江苏省-盐城市-盐都区-盐龙街道办事处盐渎西路 900 号创新中心 1 号楼 4 层

邮编：224000

电话：0515-80995959

邮箱：ty80995958@163.com



检测报告

委托单位	江苏艾利瑞化学有限公司		
地址	泰兴经济开发区棋东路 88 号	联系人	金承志
样品类别	废水	电话	13815991720
采样人员	张玉健、张昊	采样日期	2021.4.17
检测人员	陈铭、李树峰、徐月霞、万云云等	检测日期	2021.4.17~4.20
检测目的	委托检测	采样地点	见附件 1
检测内容	一、废水： 1) 镍 (总量) 2) 二氯甲烷 3) 锌 (总量) 4) 色度 5) 总磷 6) 悬浮物 7) 总氮 8) pH 9) 氨氮 10) 化学需氧量 11) *总有机碳		
检测结果	见第 2 页		
检测依据	见第 3 页		
主要仪器设备	见第 4 页		

编制: 郑春峰
 一审: 徐月霞
 二审: 张逸飞
 签发: 陈一

检测单位 (检验检测专用章)
 日期: 2021 年 4 月 17 日



检 测 结 果

样品类别: 废水

点位	结 果 项 目	采 样 时 间 2021.4.17		
		9:52~9:57	12:03~12:08	14:10~14:15
JGWS-0084-01 废水总排口 S2	镍 (总量) (mg/L)	0.14	0.13	0.13
	二氯甲烷 (μg/L)	57.0	62.3	58.0
	锌 (总量) (mg/L)	0.215	0.286	0.239
	色度 (倍)	8	9	10
	总磷 (mg/L)	0.18	0.19	0.17
	悬浮物 (mg/L)	18	16	15
	总氮 (mg/L)	14.4	14.9	13.6
	pH (无量纲)	7.65	7.66	7.64
	氨氮 (mg/L)	2.86	2.80	2.77
	化学需氧量 (mg/L)	176	172	169
	*总有机碳 (mg/L)	48.7	48.0	48.0

备注: *总有机碳我公司未申请计量认证, 外包江苏国测检测技术有限公司 (CMA 证书编号: 161012050711, 有效期至 2022 年 12 月 1 日, 报告编号: CTST/S2021042516W) 进行检测并提供数据。

点位	结 果 项 目	采 样 时 间 2021.4.17		
		10:08~10:13	12:15~12:20	14:23~14:28
QXS-0084-01 清下水排口 S3	pH (无量纲)	8.75	8.76	8.73
	氨氮 (mg/L)	0.977	0.993	0.955
	化学需氧量 (mg/L)	13	12	13

以下空白



检测依据

样品类别	项目	分析方法	方法来源	检出限
废水	镍 (总量)	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法	GB/T 11912-1989	0.05 mg/L
	二氯甲烷	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法	HJ 620-2011	6.13 µg/L
	锌 (总量)	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	GB/T 7475-1987	0.01 mg/L
	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法	GB/T 11903-1989	-
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-1989	0.01 mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB/T 11901-1989	4 mg/L
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	HJ 636-2012	0.05 mg/L
	pH	水质 pH 值的测定 玻璃电极法	GB/T 6920-1986	-
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	0.025 mg/L
	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
	*总有机碳	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法	HJ 501-2009	0.1 mg/L

以下空白



主要仪器设备

样品类别	项目	检测仪器及型号	仪器设备编号
废水	镍 (总量)	AA-7050 原子吸收分光光度计	20328
	二氯甲烷	6890N 气相色谱仪	20238
	锌 (总量)	AA-7050 原子吸收分光光度计	20328
	总磷	722N 可见分光光度计	20168
	悬浮物	FA2204B 电子天平	20102
	总氮	752 紫外可见分光光度计	20011
	pH	PHS-3C 酸度计	20035
	氨氮	722N 可见分光光度计	20168
	化学需氧量	KY-100 标准 COD 消解器	20217

以下空白



样品信息:

检测类别	检测点	采样方式	样品编号	样品状态
废水	JGWS-0084-01 废水 总排口 S2	瞬时	FS210417065-4 2-1~2-3	微黄、微刺鼻、微浑
	QXS-0084-01 清下水排口 S3	瞬时	FS210417065-4 3-1~3-3	无色、无味、微浑

附件 1: 采样点位图

附件 2: 检测分析质量统计表

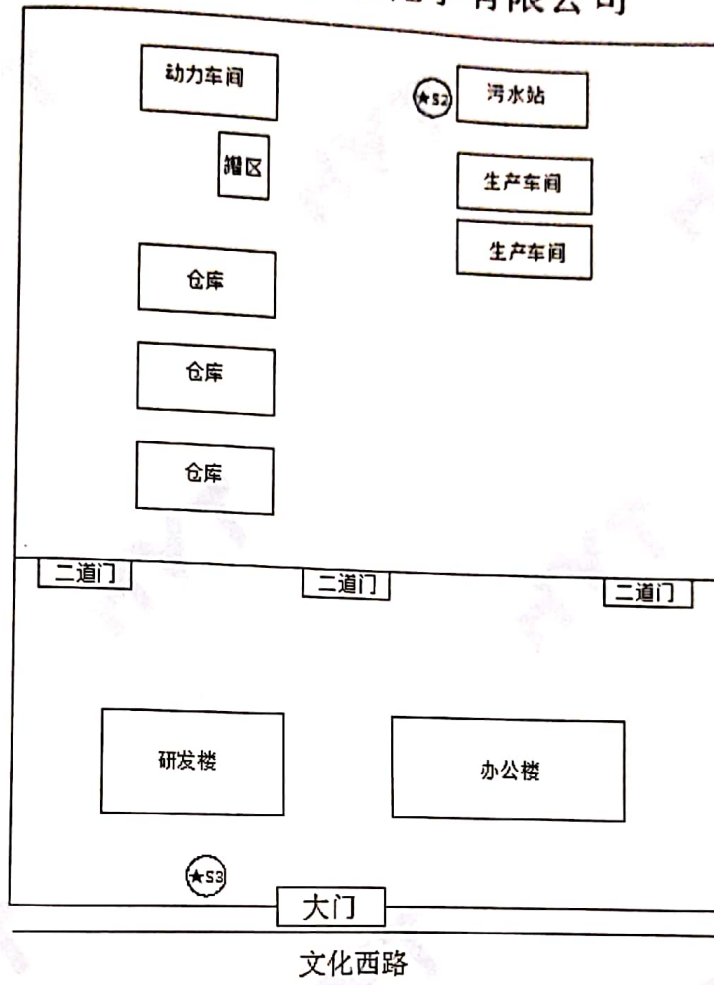
*****报告结束*****



附件 1: 采样点位图

江苏艾利瑞化学有限公司

↑ N



备注：★为废水检测点，编号为S2；
★为雨水检测点，编号为S3；
日期：2021.04.17



检测分析质量统计表

报告编号: 天宇 (HC) 检字第 (210650401) 号

样品类别	分析项目	样品数	现场平行样		实验室平行		加标回收		全程序空白		标样		总合格数	合格率 (%)	
			检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数			
废水	镍 (总量)	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	100	
	二氯甲烷	3	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	4	100	
	锌 (总量)	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	100	
	色度	3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	总磷	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	100	
	悬浮物	3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	总氮	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	100	
	pH	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	100	
	氨氮	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	100	
	化学需氧量	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	100	
	合计		39	8	8	8	8	6	6	7	7	3	32	32	100

