



221012340725

检 测 报 告

TEST REPORT

(2023) 恒安 (水) 字第 (1291) 号

检测类别: 委托检测

项目名称: 废水检测

委托单位: 江苏隆昌化工有限公司

江苏恒安检测技术有限公司

JiangSu HengAn Detection Technology Co., Ltd.

二〇二三年十一月

声 明

一、用户对本报告若有异议，可在收到本报告后 7 日内，向本公司提出书面申诉，超过申诉期限，概不受理。

二、本报告无编制、复核、审核及授权签字人签名无效，未加盖检验检测专用章、骑缝章无效。

三、未经许可，不得复制本报告；任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对上述行为追究法律责任的权利。

四、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效；由其他单位或个人采集送检的样品，本公司仅对送检样品的检测结果负责，委托方对送检样品及其相关信息的真实性负责。

五、不包含 CMA 资质认定标志的报告仅用于科研、教学或企业内部质量控制活动使用，检测数据和结果仅供参考用，不具有社会证明作用。

六、本公司对本报告的检测数据保守秘密。

七、未经本公司书面同意，该检验报告不得用于商业性宣传。

地 址：南通市崇川区观音山街道胜利路 168 号 2 幢 4 层 5 层

邮政编码：226000

电 话：0513-68252917

传 真：0513-68252966

电子邮件：jshajcjs@163.com

检测报告

委托单位	江苏隆昌化工有限公司		
通讯地址	如皋市长江镇钱江路1号		
联系人	崔伟伟	联系电话	15706271352
采样日期	2023.10.18	分析日期	2023.10.18~2023.11.02
检测目的	受江苏隆昌化工有限公司委托,对其废水进行检测,为其环境管理提供依据。		
检测内容	废水: pH值、水温、全盐量、悬浮物、化学需氧量、总氮、氨氮、总磷、1,2-二氯苯、1,3-二氯苯、1,4-二氯苯、苯胺类化合物、硝基苯类化合物、石油类 雨水: pH值、水温、化学需氧量		
检测依据	见表2		
编制: <u>陈玉</u> 复核: <u>陈玉</u> 审核: <u>陈玉</u> 签发: <u>陈玉</u> 签发日期 2023年11月12日 			

表 1 废水检测结果

采样日期	采样地点	采样频次		第一次	第二次	第三次	标准限值
		样品编号		231903W1-001	231903W1-003	231903W1-005/ 231903W1-006	
		样品状态		浅黄透明	浅黄透明	浅黄透明	
		检测项目	单位	检测结果			
2023. 10.18	废水 排放池 (W1)	pH 值	无量纲	6.8	6.8	6.9	6~9
		水温	℃	21.8	22.2	22.8	-
		石油类	mg/L	0.06L	0.06L	0.06L	20
		悬浮物	mg/L	10	11	11	400
		全盐量	mg/L	2.15×10 ³	2.23×10 ³	2.42×10 ³	-
		总磷	mg/L	0.08	0.10	0.12	8
		总氮	mg/L	12.6	10.6	13.7	70
		氨氮	mg/L	3.38	2.86	3.08	45
		化学需氧量	mg/L	38	43	48	500
		苯胺类 化合物	mg/L	0.19	0.23	0.16	5
		硝基苯类 化合物	mg/L	0.2L	0.2L	0.2L	5
		1,2-二氯苯	mg/L	0.351	0.305	0.358	1
		1,3-二氯苯	mg/L	0.439	0.402	0.456	-
		1,4-二氯苯	mg/L	5.79×10 ⁻²	5.73×10 ⁻²	6.20×10 ⁻²	1
采样日期	采样地点	采样频次		第一次	第二次	第三次	标准限值
		样品编号		231903W2-001	231903W2-002	231903W2-003	
		样品状态		浅灰不透明	浅灰不透明	浅灰不透明	
		检测项目	单位	检测结果			
2023. 10.18	雨水 排口 (W2)	pH 值	无量纲	7.3	7.4	7.4	-
		水温	℃	22.4	22.6	23.0	-
		化学需氧量	mg/L	35	38	31	4
备注	231903W1-006 是 231903W1-005 的现场平行样； 废水排放池（W1）排污去向：污水管网；雨水排口（W2）排污去向：雨水管网； 未检出以“检出限+L”表示，检出限见表 2。						

表 2 检测依据及相关信息

类别	检测项目	检测依据	检出限	检测仪器	仪器编号
废水	-	《污水监测技术规范》 HJ 91.1-2019	-	-	-
	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	-	便携式 pH/ORP 计	HAYQ-123-04
	水温	《水质 水温的测定 温度计或颠倒温 度计测定法》 GB/T 13195-1991 (3.1) 水温计法	-	水温计	HAYQ-136-04
	全盐量	《水质 全盐量的测定 重量法》 HJ/T 51-1999	4mg/L	分析天平	HAYQ-022-02
				干燥箱	HAYQ-026-01
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 快速消解 分光光度法》 HJ/T 399-2007	4mg/L	COD 测定仪	HAYQ-065-01
				DRB200 消解器	HAYQ-066-01 HAYQ-066-02
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光 度法》 HJ 535-2009	0.025mg/L	紫外可见 分光光度计	HAYQ-031-01
	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	0.05mg/L	紫外可见 分光光度计	HAYQ-031-02
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度 法》 GB/T 11893-1989	0.01mg/L	可见分光光度计	HAYQ-112-02
	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	0.06mg/L	红外分光油 分析仪	HAYQ-053-02
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	4mg/L	分析天平	HAYQ-022-01
				干燥箱	HAYQ-026-01
	1,2-二氯苯	《水质 氯苯类化合物的测定 气相色 谱法》 HJ 621-2011	2.9×10^{-4} mg/L	气相色谱仪	HAYQ-074-02
	1,3-二氯苯	《水质 氯苯类化合物的测定 气相色 谱法》 HJ 621-2011	3.5×10^{-4} mg/L	气相色谱仪	HAYQ-074-02
	1,4-二氯苯	《水质 氯苯类化合物的测定 气相色 谱法》 HJ 621-2011	2.3×10^{-4} mg/L	气相色谱仪	HAYQ-074-02
	苯胺类 化合物	《水质 苯胺类化合物的测定 N- (1-萘基)乙二胺偶氮分光光度 法》 GB/T 11889-1989	0.03mg/L	紫外可见 分光光度计	HAYQ-031-02
	硝基苯类 化合物	《水和废水监测分析方法》 (第四版 增补版) 国家环境保护总局 (2002 年) 4.2.3.1 一硝基和二硝基化合物 还 原-偶氮光度法	0.2mg/L	紫外可见 分光光度计	HAYQ-031-02

附件:

结论

本次检测结果表明: 该单位废水排放池(W1)中 pH 值、化学需氧量、悬浮物、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、苯胺类化合物、硝基苯类、石油类的检测结果均符合《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表 4 中三级标准; 废水排放池(W1)中氨氮、总磷、总氮的检测
结果均符合《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)表 1 中 B 级标准; 雨水
排口(W2)中化学需氧量的检测结果符合南通市管理要求。

报告结束