



# 检测报告



报告编号 A2210555137109b 第 1 页 共 5 页

委托单位 株洲市金利亚环保科技有限公司

委托单位地址 湖南省株洲市石峰区铜塘湾

项目名称 株洲市金利亚环保科技有限公司 2022 年度自行监测 4 月份

项目地址 湖南省株洲市石峰区铜塘湾

样品类型 废水

检测类别 委托检测

湖南品标华测检测技术有限公司



No. 38804AF7AA

## 报告说明

报告编号: A2210555137109b

第 2 页 共 5 页

1. 本报告不得涂改、增删, 无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准, 不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责, 报告中所附限值标准均由客户提供, 仅供参考。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费, 所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
7. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。
8. 报告不盖 CMA 章, 不具有对社会的证明作用。

### 湖南品标华测检测技术有限公司

联系地址: 长沙经济开发区三一路 1 号三一工业城老研发楼 3 楼、4 楼

邮政编码: 410199

检测委托受理电话: 0731-82757312

报告质量投诉电话: 0731-82757312, 82755235

传真: 0731-82757301

编

制:

冯苗苗

签

发:

汪颖

审

核:

廖亮

签发人职位:

技术负责人

签发日期:

2022/05/06

## 检测结果

报告编号: A2210555137109b

第 3 页 共 5 页

## 一、基础信息

项目名称	株洲市金利亚环保科技有限公司 2022 年度自行监测 4 月份		
项目地址	湖南省株洲市石峰区铜塘湾		
检测类别	委托检测	检测日期	2022-04-15~2022-04-23
检测单位	湖南品标华测检测技术有限公司		

## 二、检测内容

表 2-1:

样品类型	采样点位	检测项目	检测频次
废水	冷却塔循环冷却水排口	详见表 4-1	1 次*1 天
备注: 采样点位、检测项目及频次由委托单位指定。			

## 三、检测方法及仪器

表 3-1:

测试方法及检出限、仪器设备				
样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	方法检出限	仪器设备名称、型号及编号
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	便携式多参数分析仪 DZB-712 TTE20212477
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4mg/L	电子天平 BT125D TTE20150206
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L	数字滴定器 25mL TTE20190668
	氨氮 (以 N 计)	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	紫外可见分光光度计 UV-7504 TTE20163339

## 检测结果

报告编号: A2210555137109b

第 4 页 共 5 页

续上表:

测试方法及检出限、仪器设备				
样品类型	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	方法检出限	仪器设备名称、型号及编号
废水	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L	便携式溶解氧测定仪 JPBJ-608 TTE20220031
	总磷(以P计)	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L	紫外可见分光光度计 UV-7504 TTE20163339
	总氮(以N计)	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 UV-7504 TTE20142852
	粪大肠菌群数	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ347.2-2018	20 个/L	生化培养箱 LRH-250 TTE20150209、 TTE20150903
	总铅	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00009mg/L	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 1000G TTE20203132
	总镉		0.00005mg/L	
	总砷		0.00012mg/L	
	总铬		0.00011mg/L	
	总汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.00004mg/L	原子荧光光度计 AFS-9750 TTE20173112

华测检测有限公司

## 检测结果

报告编号: A2210555137109b

第 5 页 共 5 页

### 四、检测结果

表 4-1:

样品信息:			
样品类型	废水	采样人员	罗新成、吴嘉豪
采样点名称	冷却塔循环冷却水排口 12:14	样品状态	无色、透明、无异味、无浮油
采样方法	HJ 493-2009 水质采样 样品的保存和管理技术规定 HJ 91.1-2019 污水监测技术规范 HJ 494-2009 水质 采样技术指导		
采样日期	2022-04-15	检测日期	2022-04-15~2022-04-23
检测结果:			
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918-2002) 表 1 一级标准 A 标准	单位
pH 值	8.81	6~9	无量纲
悬浮物	8	10	mg/L
氨氮(以 N 计)	0.339	5 (8)	mg/L
化学需氧量	28	50	mg/L
五日生化需氧量	9.8	10	mg/L
总磷(以 P 计)	0.45	2005 年 12 月 31 日前建设的 1 2006 年 1 月 1 日起建设的 0.5	mg/L
总氮(以 N 计)	7.36	15	mg/L
粪大肠菌群数	ND	10 <sup>3</sup>	个/L
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918-2002)表 2	单位
总铅	0.00202	0.1	mg/L
总镉	0.00103	0.01	mg/L
总砷	0.0109	0.1	mg/L
总铬	0.00264	0.1	mg/L
总汞	ND	0.001	mg/L
备注: 1.ND=未检出。 2.括号外数值为水温>12℃时的控制指标,括号内数值为水温≤12℃时的控制指标。			

\*\*\*报告结束\*\*\*