



181812051379

# 检测报告



报告编号 A2200006836126a 第 1 页 共 6 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 2020 年度自行监测 10 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. 388043AF63

# 报告说明

报告编号: A2200006836126a

第 2 页 共 6 页

1. 本报告不得涂改、增删, 无签发人签字无效。
2. 本报告无报告专用章、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。

## 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:

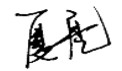


签 发:

汪颖



审 核:



签发人职位:

技术负责人

签 发 日 期:

2020/11/20

# 检测结果

报告编号: A2200006836126a

第 3 页 共 6 页

## 一、基础信息

受检单位	株洲市金利亚环保科技有限公司 2020 年度自行监测 10 月份		
单位地址	湖南省株洲市石峰区铜塘湾		
检测类别	委托检测	检测日期	2020-10-30~202-11-06
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	渗滤液处理排口	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	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	/	便携式 pH/ORP/电导率/溶解氧仪 SX751 TTE20164469
	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 GB 11903-1989	/	/
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 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
	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	溶解氧分析仪 Oxi 7310 TTE20150775

# 检测结果

报告编号: A2200006836126a

第 4 页 共 6 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	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 TTE20142852
	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	
	细菌总数	平皿计数法 《水和废水监测分析方法》 (第四版增补版) 国家保护总局(2002年)	1CFU/mL	生化培养箱 LRH-250 TTE20150903
	粪大肠菌群数	水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的测定 纸片快速法 HJ 755-2015	20个/L	生化培养箱 LRH-250 TTE20150209
	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 350X TTE20173270
	总镉		0.00005mg/L	
	总砷		0.00012mg/L	
	总铬		0.00011mg/L	
	总铜		0.00008mg/L	
	总锌		0.00067mg/L	
	总锰		0.00012mg/L	
	汞		水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-87	0.004mg/L	紫外可见分光光度计 UV-7504 TTE20163339
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009 直接分光光度法	0.01mg/L	
	氟化物	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.006mg/L	离子色谱仪 ICS-1100 TTE20162079

# 检测结果

报告编号: A2200006836126a

第 5 页 共 6 页

## 四、检测结果

**表 4-1:**

样品信息:			
样品类型	废水	采样人员	张振威、孙钢
采样点名称	渗滤液处理排口 10:50	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/T 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	2020-10-30	检测日期	2020-10-30~2020-11-06
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	8.13	6~9	无量纲
色度	1	30	倍
悬浮物	ND	10	mg/L
化学需氧量	9	50	mg/L
五日生化需氧量	2.7	10	mg/L
总磷 (以 P 计)	0.08	2005 年 12 月 31 日前建设的 1	mg/L
		2005 年 12 月 31 日起建设的 0.5	
总氮 (以 N 计)	2.44	15	mg/L
细菌总数	245	---	CFU/mL
粪大肠菌群数	790	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	0.00109	0.1	mg/L
总镉	0.00012	0.01	mg/L
总砷	0.00455	0.1	mg/L
总铬	0.0131	0.1	mg/L
总汞	0.00004	0.001	mg/L
六价铬	ND	0.05	mg/L

# 检测结果

报告编号: A2200006836126a

第 6 页 共 6 页

续上表:

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 3	单位
总铜	0.00437	0.5	mg/L
总锌	0.550	1.0	mg/L
总锰	0.0281	2.0	mg/L
挥发酚	ND	0.5	mg/L
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 表 4 一级标准	单位
氟化物	0.285	10	mg/L

备注: 1.ND=未检出。  
2.“---”表示 GB 18918-2002 标准中表 1 一级标准 A 标准未对该项目作限制。

\*\*\*报告结束\*\*\*