

HNZYT-IV-BG/HJ-04/E/0



证书编号: 201601060120
有效期: 2016年3月20日

检测报告

报告编号: KJ1601001

报告编号: 201601060120-1409

检测项目: 水质检测

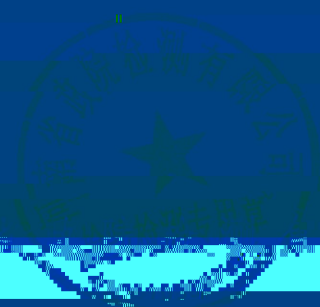
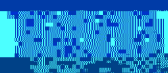
委托单位: 湖南长沙新能电力有限公司

项目名称: 湖南长沙新能电力有限公司水质检测

检测地点: 湖南长沙新能电力有限公司

检测地址: 湖南长沙新能电力有限公司

检测类别: 固体废物



检测机构: 湖南长沙新能电力有限公司

检测机构: 湖南长沙新能电力有限公司

检测机构: 湖南长沙新能电力有限公司

地址: 湖南长沙新能电力有限公司

检 测 报 告

一、基本信息

工程名称	飞来峡水库	检测项目	铜、镍、砷、铬、六价铬、硒	检测方法	GB 12343-2017
检测单位	广东水利电力勘测设计研究院	检测地点	飞来峡水库库区	检测时间	2025-03-15
检测目的	了解水库水质状况，评估水质对周边生态环境的影响。	检测标准	GB 12343-2017	检测人员	张三、李四
检测数据	铜: 0.01mg/L, 镍: 0.005mg/L, 砷: 0.001mg/L, 铬: 0.002mg/L, 六价铬: 0.0001mg/L, 硒: 0.0005mg/L	检测结果	所有检测项目均符合GB 12343-2017标准要求。	检测结论	水质良好，符合标准要求。

检测项目	检测标准 (方法) 名称	仪器设备名称、型号	检出限	检测结果
铜	GB 12343-2017	原子吸收光谱仪	0.001mg/L	0.01mg/L
镍	GB 12343-2017	原子吸收光谱仪	0.001mg/L	0.005mg/L
砷	GB 12343-2017	原子吸收光谱仪	0.001mg/L	0.001mg/L
铬	GB 12343-2017	原子吸收光谱仪	0.001mg/L	0.002mg/L
六价铬	GB 12343-2017	原子吸收光谱仪	0.0001mg/L	0.0001mg/L
硒	GB 12343-2017	原子吸收光谱仪	0.0005mg/L	0.0005mg/L

检 测 报 告

续上表

检测类别	检测项目	检测标准、(方法)名称及编号(含年号)	仪器设备名称、型号及编号	检出限
	钡	的测定 电感耦合等离子体	电感耦合等离子体发射光谱仪 ICAP7200	0.00mg/L
	镉	HJ 781-2016	HNZY17/SB-HJ-110	0.001mg/L
	铬			0.02mg/L

五、检测结果

(一) 固体废物

检测点位	样品编号	样品状态
飞灰暂存间	CE2514090101	黑色 固态 有刺激性气味

检测点位	检测项目	检测结果	限值要求	备注
飞灰暂存间	水分	11	≤ 10%	
	汞	ND	0.05 mg/L	
	砷	4.53x10 ⁻⁴	0.05 mg/L	
飞灰暂存间	铜	2.52x10 ⁻³	0.1 mg/L	
	六价铬	ND	1.5 mg/L	
	铅	ND	20 mg/L	
	锌	0.73	100 mg/L	
	镉	ND	0.25 mg/L	
飞灰暂存间	镍	0.13	0.15 mg/L	
	锰	ND	0.02 mg/L	
	氟化物	24	≤ 100 mg/L	
	PH	0.3	0.5	
	SS	4.5	≤ 100 mg/L	

新嘉坡渣打有限公司 渣打集团更绿色全新开始

符合《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB16889-2008) 6.3 标准要求

具

的产品符合

审 核 日期 2023.4.16

检测人员: 何伟强, 朱文瑞, 李顺, 史国超, 杨凤娟

检测 审核 日期

检测 报告