



湖南昌源环境科技有限公司 检测报告

昌源岳检字（2022）HJ 第 182-5 号

项目名称：湖南平江军信环保有限公司垃圾填埋场废水检测（8月）

委托单位：湖南平江军信环保有限公司

报告日期：2022 年 8 月 25 日

湖南昌源环境科技有限公司

（加盖检验检测专用章）



检测报告说明

1. 检测报告无本公司  章、检验检测专用章及骑缝章无效。
2. 检测报告部分复印无效, 全部复印件未重新盖章无效。
3. 检测报告无报告编写、审核、签发人签字无效。
4. 检测报告须内容完整, 涂改无效。
5. 来样检测系委托方自行采集样品送检时, 检测报告仅对来样负责, 不对样品来源负责, 检测结果不做评价。
6. 检测结果仅对本次样品有效。
7. 报告中涉及使用客户提供数据时, 有明确标识。当客户提供的信息可能影响结果有效性时, 本公司无责。
8. 若对检测报告有异议, 应于报告发出之日起七日内向本公司提出。无法保存、复现的样品, 不受理申诉。

地址: 岳阳经济技术开发区金凤桥管理处监申桥村(岳阳医药健康产业园孵化中心3幢B栋22楼)

电话: 0730-8665258

传真: 0730-8665258

邮编: 414000



检测报告

一、基础信息

项目名称	湖南平江军信环保有限公司垃圾填埋场废水检测（8 月）		
检测地址	岳阳市平江县		
委托单位	湖南平江军信环保有限公司		
检测类别	委托检测	采样日期	2022.08.17
检测单位	湖南昌源环境科技有限公司	检测日期	2022.08.17-08.24

二、检测内容

类别	检测点位	点位数	检测项目	采样频次
废水	废水总排口	1 个	pH 值、悬浮物、色度、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮、粪大肠菌群数、砷、汞、铅、铬、镉、六价铬	1 次/月

三、检测方法及仪器

（一）样品采集及保存

废水	《污水监测技术规范》（HJ 91.1-2019） 《水质 样品的保存和管理技术规定》（HJ 493-2009）
----	--

（二）样品分析

类别	检测指标	分析及来源	检测仪器/编号	检出限
废水	pH值	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020	PHBJ-261L便携pH计 /CYS0017	/
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	HCA-102COD消解器 /CYS0026	4mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	TU-1901紫外可见分光光度计/CYS0008	0.025mg/L
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	SPX-250 生化培养箱 /CYS0003	0.5mg/L
	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021	/	2 倍
	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	TU-1900 紫外可见分光光度计/CYS0025	0.004mg/L



类别	检测指标	分析方法及来源	检测仪器/编号	检出限
废水	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子 荧光法 HJ 694-2014	AFS-8510 原子荧光分 光光度计/CYS0021	4.0×10 ⁻⁵ mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-89	AUW120D 电子天平 /CYS0024 101-2EBS 电热鼓风干 燥箱/CYF0001	4mg/L
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子 荧光法 HJ 694-2014	AFS-8510/原子荧光分 光光度计/CYS0021	3.0×10 ⁻⁴ mg/L
	铬	水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光 度法 HJ 757-2015	TAS-990 MFG 型原子 吸收分光光度计 /CYS0012	0.03mg/L
	铅	石墨炉原子吸收法 《水与废水监测分 析方法》（第三篇，第四章，十六（五）） （第四版 增补版 国家环境保护总局 2002 年）	TAS-990 MFG 型原子 吸收分光光度计 /CYS0012	0.001mg/L
	镉	石墨炉原子吸收法 《水与废水监测分 析方法》（第三篇，第四章，七（四）） （第四版 增补版 国家环境保护总局 2002 年）	TAS-990 MFG 型原子 吸收分光光度计 /CYS0012	0.0001mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	TU-1901 紫外可见分光 光度计/CYS0008	0.01mg/L
	粪大肠菌群 数	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018	DHP-420 电热恒温培 养箱/CYF0005 HSWS-600 数显式三用 电热恒温水温箱 /CYF0025	20MPN/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	TU-1901 紫外可见分光 光度计/CYS0008	0.05mg/L

四、废水检测结果

（一）样品信息

采样点位	采样日期	样品编号	样品状态
废水总排口	8 月 17 日	FS182220817004	无色、无味、无浊、无浮 油

（二）检测结果

检测项目	检测结果	标准限值	计量单位
pH 值	7.45 (水温：28℃)	6-9	无量纲



色度	20	40	倍
悬浮物	6	30	mg/L
化学需氧量	7	100	mg/L
五日生化需氧量	3.0	30	mg/L
氨氮	13.2	25	mg/L
总磷	0.06	3	mg/L
总氮	35.1	40	mg/L
粪大肠菌群数	40	10000	MPN/L
六价铬	ND	0.05	mg/L
汞	3.0×10^{-4}	0.001	mg/L
镉	ND	0.01	mg/L
铬	ND	0.1	mg/L
铅	ND	0.1	mg/L
砷	8.0×10^{-4}	0.1	mg/L
备注	“ND”表示未检出，即检测结果低于方法检出限。		
标准来源	1.pH 值限值参考《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 标准。 2.其它限值参考《生活垃圾填埋场污染控制标准》（GB 16889-2008）表 2 标准。		

编制: 
审核: 李蔡丹
签发: 何正岗
签发日期: 2022 年 8 月 25 日

-----报告结束-----



现场采样图片

