191812051847

湖南昌源环境科技有限公司
检测报告

昌源岳检字（2022）HJ 第 133-14 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（3月）

委托单位：湖南平江军信环保有限公司

报告日期：2022 年 3 月 15 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

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（3 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	2022.03.07
检测单位	湖南昌源环境科技有限公司	检测日期	2022.03.07-03.13

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	分析方法及来源	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 /CYS0035	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 /CYS0004	0.5mg/L
	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 GB 11903-89	/	/
	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-1901 紫外可见分光光度计/CYS0008	0.004mg/L

色度	8	40	倍
悬浮物	7	30	mg/L
化学需氧量	6	100	mg/L
五日生化需氧量	2.5	30	mg/L
氨氮	2.90	25	mg/L
总磷	0.16	3	mg/L
总氮	15.5	40	mg/L
粪大肠菌群数	130	10000	MPN/L
六价铬	ND	0.05	mg/L
汞	ND	0.001	mg/L
镉	2×10^{-4}	0.01	mg/L
铬	ND	0.1	mg/L
铅	ND	0.1	mg/L
砷	1.8×10^{-3}	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：

签发：

签发日期：2022年 3月 15日

-----报告结束-----

现 场 采 样 图 片

废水采样图片