



湖南得成检测有限公司



得成检测 (2022) 测字第 06-086 号

检测报告

项目名称: 2022 年新晃调扩区环评监测

委托单位: 新晃侗族自治县前锋工业园管理委员会

湖南得成检测有限公司

2022 年 06 月 27 日





报告编制说明

- 1、报告无本公司检验检测专用章、计量认证章、骑缝章无效；
- 2、检测报告内容需填写齐全、清楚；涂改、无审核/签发者无效；
- 3、未经本公司书面同意，不得部分复印本报告；
- 4、委托方如对检测报告结果有异议，收到本检测报告之日起十日内向本公司提出；
- 5、本报告仅对本次检测样品负责；
- 6、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品分析数据负责，不对样品来源负责；
- 7、未经本公司书面批准，本报告数据不得用于商业广告、不得作为诉讼的证据材料。

地址：衡阳市石鼓区松木经济开发区上倪路 8 号

电话：0734-8335822

邮编：421000

湖南得成检测有限公司



一、基本信息

表 1 检测任务基本信息

项目名称	2022 年新晃调扩区环评监测	项目地址	怀化市
采样人员	骆静、陈鹏杰、黄鸿安	采样日期	2022.06.08
分析人员	申宇、刘楚臣、张钢城	分析日期	2022.06.09-06.26
检测类别	/		
检测内容及项目	1、底泥：pH、汞、砷、铜、锌、钴、镍、镉、铅、铬		
检测频次	1、底泥：1 次/天*1 天		
采样方法	1、底泥：《地表水和污水监测技术规范》HJ/T 91-2002		
采样点位	1、底泥：舞水河临近新晃工业园（工业固体废物填埋场处）、前锋工业园污水处理厂排口处上方舞水河、前锋工业园污水处理厂排口处下方舞水河		
备注	1、偏离标准方法情况：无 2、非标方法使用情况：无 3、分包情况：无 4、其它：当未检出时，用“检出限+L”表示。		

二、检测方法及使用仪器

表 2 检测方法及使用仪器

类别	检测项目	分析方法	使用仪器	检出限
底泥	pH	《土壤检测 第 2 部分：土壤 pH 的测定》 NY/T 1121.2-2006	pH 计 PHS-3E/DCSY-178	/
	汞	《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》HJ 680-2013	原子荧光分光光度计 PF31/DCSY-024	0.002mg/kg
	砷	《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》HJ 680-2013	原子荧光分光光度计 PF31/DCSY-024	0.01mg/kg
	铜	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 AA-6880/DCSY-158	1mg/kg
	锌	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 AA-6880/DCSY-158	1mg/kg
	钴	《土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法》HJ 803-2016	电感耦合等离子体质谱仪 Agilent 7800/DCSY-161	0.03mg/kg
	镍	《土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法》HJ 803-2016	电感耦合等离子体质谱仪 Agilent 7800/DCSY-161	2mg/kg
	镉	《土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法》HJ 803-2016	电感耦合等离子体质谱仪 Agilent 7800/DCSY-161	0.07mg/kg



类别	检测项目	分析方法	使用仪器	检出限
底泥	铅	《土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法》HJ 803-2016	电感耦合等离子体质谱仪 Agilent 7800/DCSY-161	2mg/kg
	铬	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 AA-6880/DCSY-158	4mg/kg

三、检测结果

表 3 底泥检测结果

单位: mg/kg

采样时间	检测项目	检测结果		
		舞水河临近新晃工业园(工业固体废物填埋场处)	前锋工业园污水处理厂排口处上方舞水河	前锋工业园污水处理厂排口处下方舞水河
6 月 08 日	pH(无量纲)	7.4	7.5	7.4
	汞	0.904	0.773	0.783
	砷	19.4	10.6	11.9
	铜	45.6	44.6	48.8
	锌	212	192	215
	钴	26.0	19.8	22.1
	镍	50	43	53
	镉	2.58	2.28	2.79
	铅	69	56	66
	铬	25.7	27.3	20.2

以下空白

-----报告结束-----

编制: 史小清

审核: 田凡

签发: 欧阳承子

签发日期: 2022.6.27

附图：现场采样照片



舞水河临近新晃工业园（工业固体废物填埋场处）



前锋工业园污水处理厂排口处上方舞水河



前锋工业园污水处理厂排口处下方舞水河

湖南得成检测有限公司