

正本



221012340010

检测报告

(2023) 蓝翔检(土)字第(031)号



检测类别 委托检测

委托单位 江苏爱科固体废物处理有限公司

蓝翔环境检测江苏有限公司

地址: 泰兴市城东工业园戴王路西侧 邮编: 225400 电话: 0523-87718666



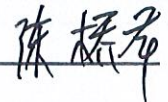
2023年8月6日



检测报告说明

- 一、本报告无本公司检测专用章及骑缝章无效，无授权签字人签字无效。
- 二、本报告未经本公司同意，不得以任何方式复制。经同意复制的复印件应由本公司加盖检验检测专用章及骑缝章确认，未加盖检验检测专用章及骑缝章的复印件本公司不予认可。
- 三、本检测报告仅对本次委托检测有效，本公司无义务承担送检样品抵到实验室前和采样环节的责任。因检测样品失真导致检测结果有误的，本公司不承担责任。
- 四、送检的样品，样品及样品信息由客户提供确认，本公司不负责证实样品的真伪性，不承担证实客户提供信息的准确性、适当性和（或）完整性责任。
- 五、客户对本报告若有异议或需要说明之处，应于收到报告 15 日内向本公司书面提出，逾期概不受理。无法复现的样品，不受理申诉。
- 六、任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均属违法行为，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司与保留对上述行为追究法律责任的权利。
- 七、无 CMA 资质认定标志的报告检测数据和结果仅供参考使用，不具有对社会的证明作用。
- 八、针对企业委托的排污许可证自行监测，请收到本报告 10 日内公布检测数据。公布路径为江苏省生态环境厅网站-政务服务入口-江苏省污染源“一企一档”管理系统“环保脸谱”企业端。
- 九、本检测报告的解释权归本公司所有。

检测报告

委托单位	江苏爱科固体废物处理有限公司		通讯地址	江苏省泰兴经济开发区滨江北路9号	
联系人	黄先生	电话	13912197075	邮政编码	225400
样品类别	土壤		检测类别	委托检测	
采样时间	2023年7月26日		检测周期	2023年7月26日-29日	
检测内容	pH、砷、镉、铜、铅、汞、镍、六价铬、锌、钴、锑、石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)、苯、甲苯、乙苯、苯乙烯、硝基苯、锰				
检测依据	检测依据详见第7页。				
检测结论	检测结果详见第2-5页。				
备注	/				
编制:	李美				
审核:	马晗				
签发:	陈桥萍	 (授权签字人)		签发日期: 2023年8月6日	



土壤检测结果 (1)

采样日期	采样地点、 样品编号	检测项目	检测结果 (单位: mg/kg)	参考 限值
2023.7.26	厂区东侧 220726T01 E: 119.932915° N: 32.161683°	pH (无量纲)	7.1	-
		砷	13.6	60
		镉	0.280	65
		铜	72	18000
		铅	66	800
		汞	1.91	38
		镍	40	900
		六价铬	ND	5.7
		锌	344	-
		钴	26.7	70
		铈	1.24	180
		石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	ND	4500
		苯	ND	4
		甲苯	ND	1200
		乙苯	ND	28
		苯乙烯	ND	1290
		硝基苯	ND	76
锰	559	-		
备注	1、参考限值依据:《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018)表1及表2筛选值第二类用地标准; 2、ND表示未检出,检出限详见表1检测分析方法。			

土壤检测结果 (2)

采样日期	采样地点、 样品编号	检测项目	检测结果 (单位: mg/kg)	参考 限值
2023.7.26	厂区南侧 220726T02 E: 119.932071° N: 32.161306°	pH (无量纲)	7.1	-
		砷	11.3	60
		镉	0.268	65
		铜	78	18000
		铅	55	800
		汞	1.58	38
		镍	49	900
		六价铬	ND	5.7
		锌	360	-
		钴	22.1	70
		铈	1.26	180
		石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	ND	4500
		苯	ND	4
		甲苯	ND	1200
		乙苯	ND	28
		苯乙烯	ND	1290
		硝基苯	ND	76
锰	446	-		
备注	1、参考限值依据:《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018)表1及表2筛选值第二类用地标准; 2、ND表示未检出,检出限详见表1检测分析方法。			

土壤检测结果 (3)

采样日期	采样地点、 样品编号	检测项目	检测结果 (单位: mg/kg)	参考 限值
2023.7.26	厂区西侧 220726T03 E: 119.930985° N: 32.162295°	pH (无量纲)	7.0	-
		砷	11.5	60
		镉	0.488	65
		铜	53	18000
		铅	60	800
		汞	1.26	38
		镍	32	900
		六价铬	ND	5.7
		锌	150	-
		钴	15.5	70
		铈	1.24	180
		石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	ND	4500
		苯	ND	4
		甲苯	ND	1200
		乙苯	ND	28
		苯乙烯	ND	1290
硝基苯	ND	76		
锰	447	-		
备注	1、参考限值依据:《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018)表1及表2筛选值第二类用地标准; 2、ND表示未检出,检出限详见表1检测分析方法。			

土壤检测结果 (4)

采样日期	采样地点、 样品编号	检测项目	检测结果 (单位: mg/kg)	参考 限值
2023.7.26	厂区北侧 220726T04 E: 119.932556° N: 32.162452°	pH (无量纲)	7.1	-
		砷	3.02	60
		镉	0.216	65
		铜	19	18000
		铅	40	800
		汞	0.152	38
		镍	26	900
		六价铬	ND	5.7
		锌	68	-
		钴	15.5	70
		铈	1.09	180
		石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	ND	4500
		苯	ND	4
		甲苯	ND	1200
		乙苯	ND	28
		苯乙烯	ND	1290
		硝基苯	ND	76
锰	424	-		
备注	1、参考限值依据:《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018)表1及表2筛选值第二类用地标准; 2、ND表示未检出,检出限详见表1检测分析方法。			

样品信息

类别	采样地点	采样日期	采样人	备注
土壤	厂区东侧	2023.7.26	蔡祺、陈辉	棕色、松软、无味
	厂区南侧			棕色、松软、无味
	厂区西侧			棕色、松软、无味
	厂区北侧			棕色、松软、无味
以下空白				

委托检测质量保证及质量控制

表 1、检测分析方法

类别	检测项目	检测标准方法名称及编号 (含年号)	方法 检出限
土壤	pH	土壤 pH 的测定 电位法 HJ 962-2018	-
	砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 第 2 部分：土壤总砷的测定 GB/T 22105.2-2008	0.01mg/kg
	镉	土壤 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	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	1mg/kg
	铅	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	10mg/kg
	汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 第 1 部分：土壤总汞的测定 GB/T 22105.1-2008	0.002mg/kg
	镍	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	3mg/kg
	六价铬	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液-提取 火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019	0.5mg/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	1mg/kg
	苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.9ug/kg
	乙苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.2ug/kg
	苯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.1ug/kg
	甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.3ug/kg
	硝基苯	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.09mg/kg
	钴	土壤和沉积物 钴的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 1081-2019	2mg/kg
	铈	土壤和沉积物 汞、砷、硒、钡、铈的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	0.01mg/kg
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	土壤和沉积物 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	6mg/kg
	锰	固体废物 22 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016	3.1mg/kg
备注	/		



表 2、使用仪器名称、型号、编号及计量检定情况

类别	检测项目	使用仪器	型号	编号	检定或校准期限
土壤	pH	pH 计	PHS-3C	LX035	2023.4.4-2024.4.3
	砷	原子荧光光度计	PF32	LX006	2023.4.4-2024.4.3
	镉	原子吸收分光光度计	TAS-990 AFG	LX007	2023.4.4-2024.4.3
	铜	原子吸收分光光度计	TAS-990 AFG	LX007	2023.4.4-2024.4.3
	六价铬	原子吸收分光光度计	TAS-990 AFG	LX007	2023.4.4-2024.4.3
	铅	原子吸收分光光度计	TAS-990 AFG	LX007	2023.4.4-2024.4.3
	锌	原子吸收分光光度计	TAS-990 AFG	LX007	2023.4.4-2024.4.3
	汞	原子荧光光度计	PF32	LX006	2023.4.4-2024.4.3
	镍	原子吸收分光光度计	TAS-990 AFG	LX007	2023.4.4-2024.4.3
	苯	气相色谱-质谱联用仪	GCMS-QP2010	LX008	2023.4.4-2024.4.3
	乙苯	气相色谱-质谱联用仪	GCMS-QP2010	LX008	2023.4.4-2024.4.3
	苯乙烯	气相色谱-质谱联用仪	GCMS-QP2010	LX008	2023.4.4-2024.4.3
	甲苯	气相色谱-质谱联用仪	GCMS-QP2010	LX008	2023.4.4-2024.4.3
	硝基苯	气相色谱-质谱联用仪	GC2010 PLUS	LX177	2022.11.11-2023.11.10
	钴	原子吸收分光光度计	TAS-990 AFG	LX007	2023.4.4-2024.4.3
	锑	原子荧光光度计	PF32	LX006	2023.4.4-2024.4.3
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	气相色谱仪	7820A	LX001	2023.4.4-2024.4.3
	锰	电感耦合等离子体发射光谱仪	5110 型	LX172	2022.11.11-2023.11.10
	备注	/			

— 报告结束 —