



# 检测 报 告

委托单位: 昆山市利群固废处理有限公司

单位地址: 昆山市千灯镇黄浦江南路 18 号

检测类别: 委 托 检 测

编 制: 李 果

审 核: 李 果

批 准: 高晓强

批准日期: 2021.08.23



江苏国测检测技术有限公司

## 报 告 说 明

- 1、报告无“检测专用章”或检测单位公章无效。
- 2、复制报告未重新加盖“检测专用章”或检测单位公章无效。
- 3、报告无编制、审核、批准人签字无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十日内向检测单位提出，逾期不予受理。
- 6、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效。
- 7、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 8、除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
- 9、部分复印无效。
- 10、客户提供的信息和指定检测内容不符合规范的情况，我司概不负责。

**400-004-8088**

电话：0512-86161888

江苏国测检测技术有限公司

地址：江苏省昆山市玉山镇晨丰路 262 号 2 号房研发楼

网址：www.chinatest.cc

邮箱：info@chinatest.cc

## 检 测 报 告

项目名称	污染源自行监测		
受检单位	昆山市利群固废处理有限公司		
地 址	昆山市千灯镇黄浦江南路 18 号		
联系人	臧亮	联系电话	15262310502
样品类别	土壤	采样人	畅辽源、沈佳庆
采样日期	2021 年 07 月 15 日	分析日期	2021 年 07 月 18 日-2021 年 07 月 19 日
检测目的	委托检测		
检测内容	pH 值、铜、镍、镉、铅、砷、汞、锌、总铬		
检测仪器	详见第 6 页		
检测依据及方法	详见第 6 页		
检测结果	详见第 4-5 页		
备 注	“ND”表示未检出，检出限列表附后。		



400-004-8088

电话: 0512-86161888

江苏国测检测技术有限公司

地址: 江苏省昆山市玉山镇晨丰路 262 号 2 号房研发楼

网址: www.chinatest.cc

邮箱: info@chinatest.cc

# 检测 报 告

检测结果 (单位:mg/kg)

检测项目 采样点位	2#地下监测井边 0-0.2m C2021071518- S001	1#地下监测井边 0-0.2m C2021071518- S002	在线监测站西侧 0-0.2m C2021071518- S003	在线监测站西侧 0-0.2m C2021071518- S003XP	标准 限值	执行标准
pH 值 (无量纲)	8.36	8.34	8.35	8.32	/	GB 36600-2018 《土壤环境 质量建设用 地土壤污染 风险管控标 准 (试行)》 筛选值二类
总铬	49	44	39	37	/	
锌	76	82	75	71	/	
铜	15	15	14	15	18000	
镍	16	16	14	14	900	
铅	33.4	23.2	22.7	20.2	800	
镉	0.06	0.07	0.07	0.07	65	
砷	6.14	6.65	6.64	6.53	60	
汞	$2.28 \times 10^{-2}$	$2.88 \times 10^{-2}$	$2.35 \times 10^{-2}$	$2.15 \times 10^{-2}$	38	
样品描述	黄褐色、无异 味、潮	黄褐色、无异 味、潮	黄褐色、无异 味、潮	黄褐色、无异 味、潮	/	



400-004-8088

电话: 0512-86161888

江苏国测检测技术有限公司

地址: 江苏省昆山市玉山镇晨丰路 262 号 2 号房研发楼

网址: www.chinatest.cc

邮箱: info@chinatest.cc

检测 报 告

质控数据统计:

检测项目 \ 质控措施	质控样		平行样		加标回收		实验室空白
	保证值	测得值	数量	相对偏差(%)	数量	回收率(%)	数量
总 铬	(76±4) mg/kg	78mg/kg	2	1.1-2.6	1	103	2
铜	(32±2) mg/kg	32mg/kg	2	3.4-6.7	1	99.5	2
镍	(38±2) mg/kg	39mg/kg	2	0-6.2	1	97.2	2
铅	(26±2) mg/kg	28mg/kg	2	0.2-5.8	1	103	2
镉	(0.16±0.01) mg/kg	0.17mg/kg	2	0	1	100	2
砷	(8.9±0.5) mg/kg	9.1mg/kg	2	0.7-0.8	1	91.5	2
汞	(0.030±0.003) mg/kg	0.028mg/kg	2	0.4-4.4	1	100	2
锌	(86±4) mg/kg	89mg/kg	2	2.7-6.1	1	98.0	2

质控数据统计:

检测项目 \ 质控措施	质控样		平行样		加标回收		实验室空白
	保证值	测得值	数量	平行相差值	数量	回收率(%)	数量
pH 值	8.61±0.07	8.59	2	0.01-0.03	/	/	1

# 检 测 报 告

## 检测依据及仪器:

项目	检测依据	检出限	主要检测仪器型号	仪器编号
pH 值	HJ 962-2018 土壤 pH 值的测定 电位法	/	PHS-3CpH 计	EAA-261
总铬	HJ 491-2019 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	4mg/kg	280FSAA 火焰原子吸收分光光谱仪	EAA-419、 EAA-573
铜		1mg/kg		
镍		3mg/kg		
锌		1mg/kg	280FSAA 火焰原子吸收分光光谱仪	EAA-573
铅	GB/T 17141-1997 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	0.1mg/kg	280Z AA 石墨炉原子吸收分光光谱仪	EAA-574
镉	GB/T 17141-1997 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	0.01mg/kg	280Z AA 石墨炉原子吸收光谱仪	EAA-418
砷	GB/T 22105.2-2008 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分: 土壤中总砷的测定	0.01mg/kg	AFS200T 原子荧光光谱仪	EAA-423
汞	GB/T 22105.1-2008 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 1 部分: 土壤中总汞的测定	0.002mg/kg	AFS200T 原子荧光光谱仪	EAA-423

\*报告结束\*



400-004-8088

电话: 0512-86161888

江苏国测检测技术有限公司

地址: 江苏省昆山市玉山镇震丰路 262 号 2 号房研发楼

网址: www.chinatest.cc

邮箱: info@chinatest.cc