



QSLs-ZL36-07-2021-1



211012052340

检测报告

报告编号: CQHW220316

检测类别:

委托检测

受检单位:

常州碧之源再生资源利用有限公司

委托单位:

常州碧之源再生资源利用有限公司

青山绿水(江苏)检验检测有限公司

地址: 常州市天宁区常州检验检测产业园5号楼401室、501室、601室
电话: 0519-88163870 0519-88065870



说 明

- 1、本报告须编制、审核、签发人签字，加盖本公司检验检测专用章、资质认定标志后方可生效。
- 2、受检单位（委托方）对排口（点位）的代表性和真实性负责；委托检测结果及对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况；排放标准由客户提供。
- 3、委托检测本单位仅对所采集样品的检测结果负责；送样检测仅对送检样品的检测结果负责，报告数据仅反映对所采集或送检样品的评价。
- 4、除委托方特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定有效期的样品均不再留样。
- 5、委托方如对检测报告结果有异议，自收到本检测报告之日起十日内与我公司联系，逾期不予受理。
- 6、本报告数据未经书面同意，不得用于广告宣传。
- 7、本报告部分复制、私自冒用、涂改或以其他任何形式篡改均属无效。
- 8、本单位保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业机密履行保密义务。



检测报告

一、基本情况

受检单位	常州碧之源再生资源利用有限公司	联系人	盛工
采样地址	常州市新北区汉江路 788 号	联系电话	13961191799
检测内容	土壤	检测日期	2022 年 01 月 17 日-21 日
备注	“ND”表示未检出，即检测结果低于检出限。		

二、检测方法及仪器

检测类型	分析项目	分析方法	主要仪器	检出限
土壤	pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	PHSJ-3F 型酸度计	/
	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	280FSAA 火焰原子吸收分光光度计	0.5 mg/kg
	汞	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 GB/T 22105.1-2008	AFS-8510 原子荧光光度计	0.002 mg/kg
	砷	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 GB/T22105.2-2008		0.01 mg/kg
	镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	280ZAA 石墨炉原子吸收分光光度计	0.01 mg/kg
	铅			0.1 mg/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	280FSAA 火焰原子吸收分光光度计	1mg/kg
	镍			3mg/kg
	挥发性有机物	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	886/5977B 气质联用仪	详见表 1-3
			Atomx XYZ 吹扫捕集	
			YP3002 电子天平	
	半挥发性有机物	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	8860/5977B 气质联用仪、 YP3002 电子天平	详见表 1-2
	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 QSLs-ZY-TDG057-2019			



检测报告

三、检测结果

表 1-1 土壤检测结果

采样地点	检测结果 (mg/kg)							
	采样日期: 2022 年 01 月 17 日							
	pH 值 (无量纲)	六价铬	汞	砷	铅	铜	镉	镍
□T01 (0-0.2m) (经度: 119°53'3" 纬度: 31°51'44")	8.41	ND	2.51	7.14	26.8	41	0.11	33

表 1-2 土壤检测结果 (半挥发性有机物)

检测项目	检测结果(mg/kg)		检出限(mg/kg)
	采样日期: 2022 年 01 月 17 日		
	□T01 (0-0.2m) (经度: 119°53'3" 纬度: 31°51'44")		
苯胺	ND		0.03
2-氯苯酚	ND		0.06
硝基苯	ND		0.09
萘	ND		0.09
苯并(a)蒽	ND		0.1
蒽	ND		0.1
苯并(b)荧蒽	ND		0.2
苯并(k)荧蒽	ND		0.1
苯并(a)芘	ND		0.1
茚并(1,2,3-cd)芘	ND		0.1
二苯并(a,h)蒽	ND		0.1

检测报告

表 1-3 土壤检测结果 (挥发性有机物)

检测项目	检测结果(mg/kg)		检出限(mg/kg)
	采样日期: 2022 年 01 月 17 日		
	□ T01 (0-0.2m) (经度: 119°53'3" 纬度: 31°51'44")		
氯甲烷	ND		1.0×10 ⁻³
氯乙烯	ND		1.0×10 ⁻³
1,1-二氯乙烯	ND		1.0×10 ⁻³
二氯甲烷	ND		1.5×10 ⁻³
反式-1,2-二氯乙烯	ND		1.4×10 ⁻³
1,1-二氯乙烷	ND		1.2×10 ⁻³
顺式-1,2-二氯乙烯	ND		1.3×10 ⁻³
氯仿	ND		1.1×10 ⁻³
1,1,1-三氯乙烷	ND		1.3×10 ⁻³
四氯化碳	ND		1.3×10 ⁻³
苯	ND		1.9×10 ⁻³
1,2-二氯乙烷	ND		1.3×10 ⁻³
三氯乙烯	ND		1.2×10 ⁻³
1,2-二氯丙烷	ND		1.1×10 ⁻³
甲苯	ND		1.3×10 ⁻³
1,1,2-三氯乙烷	ND		1.2×10 ⁻³
四氯乙烯	ND		1.4×10 ⁻³
氯苯	ND		1.2×10 ⁻³
1,1,1,2-四氯乙烷	ND		1.2×10 ⁻³
乙苯	ND		1.2×10 ⁻³
间, 对-二甲苯	ND		1.2×10 ⁻³
邻-二甲苯	ND		1.2×10 ⁻³
苯乙烯	ND		1.2×10 ⁻³
1,1,2,2-四氯乙烷	ND		1.1×10 ⁻³
1,2,3-三氯丙烷	ND		1.2×10 ⁻³
1,4-二氯苯	ND		1.2×10 ⁻³
1,2-二氯苯	ND		1.5×10 ⁻³
	ND		1.5×10 ⁻³



青山绿水

QINGSHANLVSHUI

QSLS-ZL36-07-2021-1

CQHW220316

检测报告

四、结果说明

附表1 质量控制情况表

污染物名称	样品数	平行样			加标样			标样或自配标准溶液	
		平行样(个)	检查率(%)	合格率(%)	加标样(个)	检查率(%)	合格率(%)	标样或自配标准溶液(个)	合格率(%)
汞	1	1	100	100	/	/	/	1	100
砷	1	1	100	100	/	/	/	1	100
铬	1	1	100	100	/	/	/	1	100
镉	1	1	100	100	/	/	/	2	100
铜	1	1	100	100	/	/	/	2	100
镍	1	1	100	100	/	/	/	2	100
六价铬	1	1	100	100	/	/	/	2	100
pH值	1	1	100	100	1	100	100	/	/
半挥发性有机物	1	2	200	100	/	/	/	/	/
挥发性有机物	1	1	100	100	1	100	100	/	/

-----报告结束-----

报告编制: 郭峰

报告一审: 李斌

报告二审: 朱磊

报告签发: 郭峰



签发日期: 2022年01月24日

检测报告

附图：检测布点平面示意图

