



检测报告

第 1 页，共 7 页

委托单位：江门市蓬江区容氏皮革制品厂

项目名称：江门市蓬江区容氏皮革制品厂土壤和地下水自行监测

受检项目地址：广东省江门市潮连横滩沙水闸侧

样品类型：土壤

报告编号：XCF20240628-003

编制人：赵嘉英 

签发人：许晋 

审核人：庄梓青 

签发人职务：授权签字人

签发日期：2024 年 06 月 28 日

江门新财富环境管家技术有限公司



报告编制说明

1. 本报告只对本次客户送检样品或自采样负检测技术责任。对本报告有异议, 请在收到报告10个工作日内与本公司联系。
2. 本报告无编制人、审核人、签发人签名无效, 报告经涂改无效。
3. 本报告无本公司检验检测专用章及骑缝章无效。
4. 未经本公司书面批准, 不得部分复制本报告。
5. 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留样。
6. 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。
7. 如未加盖CMA资质章则仅供客户内部使用, 不具有社会证明作用。

本公司通讯资料:

联系地址: 江门市新会区崖门镇新财富环保电镀基地538座

邮政编码: 529100

业务电话: 0750-6238912

电子邮箱: 3155415955@qq.com

检测章

检测结果

表1:

样品信息							
样品类型	采样点编号	点位坐标	样品编号	采样深度(m)	样品性状	采样时间	采样检测人员
土壤	T1	E113.155895° N22.611403°	T1	0.2-0.5	灰黑、砂壤土、潮、少量根系、无异味	2024-05-23 10:58-11:10	李卓钿 李松耀 谭镇濠 覃蓉 邓星波 黄瑞洁 黄炳杰 甄仕恒
	T2	E113.154240° N22.613346°	T2	0.2-0.5	红棕、砂壤土、潮、中量根系、无异味	2024-05-23 11:43-11:55	
	T3	E113.154716° N22.612178°	T3	0.2-0.5	黄棕、砂壤土、潮、少量根系、无异味	2024-05-23 11:22-11:32	

表2:

采样方法及仪器设备		
样品类型	采样方法	采样设备名称
土壤	《土壤环境监测技术规范》HJ/T 166-2004 《地块土壤和地下水中挥发性有机物采样技术导则》HJ 1019-2019 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》GB 36600-2018	非扰动式采样器 不锈钢铲 木铲

检测结果

表3:

检测结果					
采样点位 检测项目	T1	T2	T3	执行标准限值	单位
pH值	5.75	6.60	6.41	——	无量纲
六价铬	2.5	ND	ND	5.7	mg/kg
铬	258	56	86	——	mg/kg
苯	ND	ND	\	4	mg/kg
甲苯	ND	ND	\	1200	mg/kg
间二甲苯+对二甲苯	ND	ND	ND	570	mg/kg
邻-二甲苯	ND	ND	\	640	mg/kg
硫化物	24.7	0.06	ND	——	mg/kg
苯乙烯	ND	ND	\	1290	mg/kg
乙苯	ND	ND	\	28	mg/kg
石油烃（C10-C40）	3.32×10 ³	6	10	4500	mg/kg
干物质	99.2	99.0	98.6	——	%
备注	1) 检测结果中“ND”为样品测定结果低于方法检出限，结果报“ND”； 2) 执行标准限值为：《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）中第二类用地的筛选值进行评价； 3) “——”表示对应执行标准无限值要求； 4) “\”表示该项目无需测定； 5) 报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。				

检测结果

表4:

测试方法及检出限、仪器设备				
样品类型	检测项目	方法检出限	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	仪器设备名称及型号
土壤	pH值	/	《土壤 pH 值的测定 电位法》 HJ 962-2018	pH计 ST 3100
	六价铬	0.5mg/kg	《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》 HJ1082-2019	原子吸收光谱仪 PinAAcle 900T
	铬	4mg/kg	《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》 HJ491-2019	原子吸收光谱仪 PinAAcle 900T
	苯	1.9×10 ³ mg/kg	《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	气相色谱-质谱联用仪 Clarus 690-SQ8T
	甲苯	1.3×10 ³ mg/kg		
	间二甲苯+对二甲苯	1.2×10 ³ mg/kg		
	邻-二甲苯	1.2×10 ³ mg/kg		
	苯乙烯	1.1×10 ³ mg/kg		
	乙苯	1.2×10 ³ mg/kg		
	石油烃（C10-C40）	6mg/kg	《土壤和沉积物 石油烃（C10-C40）的测定 气相色谱法》HJ1021-2019	气相色谱仪 GC-2010 Pro
	干物质	/	《土壤 干物质和水分的测定 重量法》 HJ 613-2011	精密鼓风干燥箱 BPG-9106A
	硫化物	0.04mg/kg	《土壤和沉积物 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》HJ 833-2017	紫外可见分光光度计 Ultra-3660

检测结果

附1:土壤现场部分采样照片



样品采集



重金属采样



半挥发性有机物采样



挥发性有机物采样



样品装瓶

检测结果

附2: 采样点位示意图

