

广东领测检测技术有限公司

检测报告

报告编号: XCF20260512-001

委托单位: 江门市蓬江区容氏皮革制品厂

受检项目: 江门市蓬江区容氏皮革制品厂土壤和地下水自行监测

受检地址: 广东省江门市潮连横滩沙水闸侧

检测类别: 土壤

广东领测检测技术有限公司
检验检测专用章

编制人: 吴翠玉 (吴翠玉)

审核人: 赵嘉英 (赵嘉英)

签发人: 许晋 (许晋)

签发人职务: 授权签字人

签发日期: 2026 年 05 月 12 日

报告编号: XCF20260512-001

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

报告编号: XCF20260512-001

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	0.2-0.4	红棕色、砂壤土、干、少量根系、无异味	2026-04-16 12:24-12:28	肖伟 冯奕 周梦仪 伍根宏 陈跃辉 黄瑞洁 邓星波 黄炳杰
	T2	E113.154240° N22.613346°	T2	0.2-0.5	红棕色、砂壤土、潮、少量根系、无异味	2026-04-16 11:31-11:36	
	T3	E113.149309° N22.614976°	T3	0.1-0.3	浅棕色、砂壤土、干、少量根系、无异味	2026-04-16 12:42-12:45	
	S1	E113.150322 N22.614098°	S1-1	0.1-0.5	浅棕色、砂壤土、干、无根系、无异味	2026-04-16 12:01-12:12	
			S1-2	1.2-1.5	暗灰色、轻壤土、潮、无根系、无异味		
			S1-3	2.5-3.0	暗棕色、粘土、湿、无根系、无异味		
	S2	E113.148967° N22.613976°	S2-1	0.2-0.5	浅灰色、砂壤土、潮、无根系、无异味	2026-04-16 10:18-10:28	
			S2-2	1.2-1.5	浅棕色、轻壤土、潮、无根系、无异味		
			S2-3	2.5-2.9	暗棕色、粘土、湿、无根系、无异味		
	S3	E113.148313° N22.613722°	S3-1	0.1-0.5	浅棕色、砂壤土、干、无根系、无异味	2026-04-16 9:37-9:45	
			S3-2	1.1-1.4	红棕色、砂壤土、干、无根系、无异味		
	S4	E113.148227° N22.614055°	S4-1	0.1-0.4	浅灰色、砂壤土、干、无根系、无异味	2026-04-16 9:25-9:30	
			S4-2	0.5-1.0	浅棕色、轻壤土、干、无根系、无异味		
	S5	E113.147714° N22.615655°	S5-1	0.1-0.4	浅棕色、砂壤土、干、无根系、无异味	2026-04-16 11:15-11:20	
			S5-2	0.5-1.0	浅棕色、轻壤土、干、无根系、无异味		
	S6	E113.148967° N22.614564°	S6-1	0.2-0.5	红棕色、砂壤土、干、无根系、无异味	2026-04-16 10:54-11:02	
			S6-2	1.2-1.5	浅棕色、轻壤土、潮、无根系、无异味		
			S6-3	2.6-3.0	暗棕色、粘土、湿、无根系、无异味		

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	非扰动式采样器 不锈钢铲 塑料铲

报告编号: XCF20260512-001

检测结果

表3:

检测结果								
采样点位 检测项目	T1	T2	T3	S1-1	S1-2	S1-3	参考标准 限值	单位
pH值	4.21	5.97	6.78	8.62	8.39	8.39	——	无量纲
六价铬	2.6	ND	ND	ND	ND	ND	5.7	mg/kg
铬	269	127	320	142	113	123	——	mg/kg
硫化物	1.08	0.16	0.80	ND	6.41	33.7	——	mg/kg
苯	ND	ND	/	ND	ND	ND	4	mg/kg
甲苯	ND	ND	/	ND	ND	ND	1200	mg/kg
间-二甲苯+对-二甲苯	ND	ND	/	ND	ND	ND	570	mg/kg
邻-二甲苯	ND	ND	/	ND	ND	ND	640	mg/kg
苯乙烯	ND	ND	/	ND	ND	ND	1290	mg/kg
乙苯	ND	ND	/	ND	ND	ND	28	mg/kg
石油烃（C10-C40）	126	14	333	42	331	17	4500	mg/kg
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）本次参考限值来源于：《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）“——”表示该指标在参考限值中无要求； 4）“/”表示该项目无需测定； 5）报告中所附参考限值均由客户提供，仅供参考。							

报告编号: XCF20260512-001

检测结果

表4:

检测结果									
采样点位 检测项目	S2-1	S2-2	S2-3	S3-1	S3-2	S4-1	S4-2	参考标准 限值	单位
pH值	9.07	9.16	8.73	8.97	6.91	8.75	8.57	——	无量纲
六价铬	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.7	mg/kg
铬	135	79	120	56	87	66	51	——	mg/kg
铅	/	/	/	27	23	/	/	800	mg/kg
总砷	/	/	/	24.9	46.3	/	/	60	mg/kg
硫化物	56.4	9.35	37.5	1.09	0.04	29.7	2.46	——	mg/kg
苯	ND	ND	ND	/	/	/	/	4	mg/kg
甲苯	ND	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	ND	/	/	/	/	640	mg/kg
苯乙烯	ND	ND	ND	/	/	/	/	1290	mg/kg
乙苯	ND	ND	ND	/	/	/	/	28	mg/kg
苯并（a）芘	/	/	/	ND	ND	/	/	1.5	mg/kg
石油烃（C10-C40）	93	12	36	18	8	23	6	4500	mg/kg
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）本次参考限值来源于：《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）“——”表示该指标在参考限值中无要求； 4）“/”表示该项目无需测定； 5）报告中所附参考限值均由客户提供，仅供参考。								

报告编号: XCF20260512-001

检测结果

表5:

检测结果							
采样点位 检测项目	S5-1	S5-2	S6-1	S6-2	S6-3	参考标准 限值	单位
pH值	8.30	7.90	10.66	9.56	8.51	——	无量纲
六价铬	ND	ND	ND	ND	ND	5.7	mg/kg
铬	99	20	36	117	107	——	mg/kg
硫化物	5.09	0.93	1.17	25.1	1.19	——	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	/	/	/	570	mg/kg
邻-二甲苯	ND	ND	/	/	/	640	mg/kg
苯乙烯	ND	ND	/	/	/	1290	mg/kg
乙苯	ND	ND	/	/	/	28	mg/kg
石油烃（C10-C40）	17	7	27	26	45	4500	mg/kg
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）本次参考限值来源于：《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）“——”表示该指标在参考限值中无要求； 4）“/”表示该项目无需测定； 5）报告中所附参考限值均由客户提供，仅供参考。						

报告编号: XCF20260512-001

检测结果

表6:

测试方法及检出限、仪器设备				
样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	方法检出限	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	《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	0.5mg/kg	原子吸收光谱仪 PinAAcle 900T
	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》 HJ491-2019	4mg/kg	原子吸收光谱仪 PinAAcle 900T
	铅		10mg/kg	
	总砷	《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/T 22105.2-2008	0.01mg/kg	原子荧光光度计 AFS8520
	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	1.9×10^{-3} mg/kg	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	
	苯并(a)芘	《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	0.32mg/L	气相色谱-质谱联用仪 TRACE 1300/ISQ 7000
	石油烃 (C10-C40)	《土壤和沉积物 石油烃 (C10-C40) 的测定 气相色谱法》HJ1021-2019	6mg/kg	气相色谱仪 GC-2010 Pro
	硫化物	《土壤和沉积物 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》HJ 833-2017	0.04mg/kg	紫外可见分光光度计 Ultra-3660

报告编号: XCF20260512-001

检测结果

附1: 土壤现场部分采样照片



取土器取土



重金属采样



半挥发性有机物采样



挥发性有机物采样

附2: 岩芯图



S1



S2

报告编号: XCF20260512-001

检 测 结 果

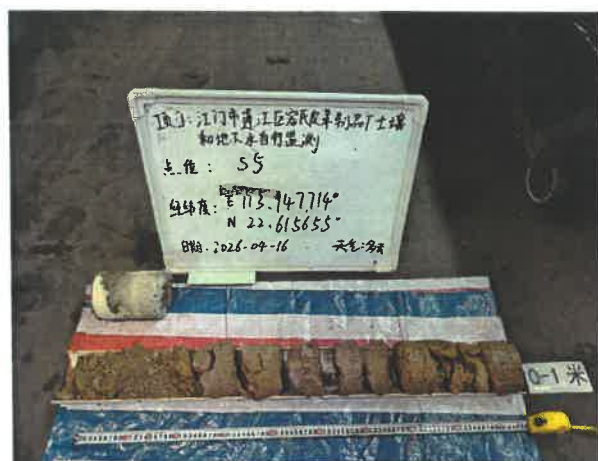
附2: 岩芯图



S3



S4



S5



S6

报告编号: XCF20260512-001

检 测 结 果

附3: 采样点位示意图



报告结束