



201919124771

检测报告

第 1 页, 共 8 页

委托单位: 华美安防科技有限公司

项目名称: 华美安防科技有限公司土壤和地下水自行监测

受检项目地址: 台山市广海镇新华工业区

样品类型: 土壤

报告编号: XCF20240925-015

编制人: 赵嘉英

赵嘉英

签发人: 许晋

许晋

审核人: 庄梓青

庄梓青

签发人职务: 授权签字人

签发日期: 2024 年 09 月 25 日

广东领测检测技术有限公司



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

检测结果

表1:

土壤样品信息							
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	S1	E112.799721° N21.962312°	S1	0-0.5	砂壤土、黄棕色、潮、少量根系、无异味	2024-09-05 15:56-15:58	朱锐腾 黄定超 谭镇濠 覃蓉 黄炳杰 杨媚平 邓星波 黄瑞洁
	S2	E112.801270° N21.961255°	S2	0-0.5	砂壤土、浅棕色、潮、无根系、无异味	2024-09-05 15:39-15:41	
	S3a	E112.803415° N21.961494°	S3a	0-0.5	砂壤土、浅黄色、潮、无根系、无异味	2024-09-05 15:45-15:47	
	S4a	E112.819652° N21.960513°	S4a	0-0.5	砂壤土、暗栗色、潮、无根系、无异味	2024-09-05 10:39-10:43	
	S5a	E112.819699° N21.961142°	S5a	0-0.5	砂壤土、暗栗色、潮、无根系、无异味	2024-09-05 10:50-10:54	
	S6	E112.820056° N21.960781°	S6	0-0.5	砂壤土、浅棕色、干、少量根系、无异味	2024-09-05 12:03-12:07	
	S7	E112.820112° N21.961994°	S7	0-0.5	砂壤土、浅黄色、干、无根系、无异味	2024-09-05 11:47-11:52	
	S8a	E112.818983° N21.963426°	S8a	0-0.5	砂壤土、浅棕色、干、少量根系、无异味	2024-09-05 11:16-11:28	
	S9a	E112.799708° N21.961657°	S9a	0-0.5	砂壤土、浅黄色、潮、少量根系、无异味	2024-09-05 16:01-16:03	
	S10a	E112.801414° N21.962133°	S10a	0-0.5	砂壤土、浅棕色、潮、少量根系、无异味	2024-09-05 15:51-15:53	

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

检测结果

表3:

检测结果							
采样点位 检测项目	S1	S2	S3a	S4a	S5a	执行标准 限值	单位
六价铬	/	/	/	3.4	3.3	5.7	mg/kg
总氰化物	/	/	/	0.78	ND	135	mg/kg
铜	/	/	/	1.03×10^3	467	18000	mg/kg
镍	/	/	/	611	205	900	mg/kg
锌	/	/	/	598	966	1.34×10^5	mg/kg
总铬	/	/	/	163	72	3.74×10^3	mg/kg
石油烃（C10-C40）	6	48	ND	35	26	4500	mg/kg
苯	/	/	/	/	/	4	mg/kg
甲苯	/	/	/	/	/	1200	mg/kg
间-二甲苯+对-二甲苯	/	/	/	/	/	570	mg/kg
邻-二甲苯	/	/	/	/	/	640	mg/kg

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	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	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	原子吸收光谱仪 PinAAcle 900T
	镍		3mg/kg	
	锌		1mg/kg	
	铬		4mg/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	原子吸收光谱仪 PinAAcle 900T
	石油烃（C10-C40）	《土壤和沉积物 石油烃（C10-C40）的测定气相色谱法》 HJ 1021-2019	6mg/kg	气相色谱仪 GC9720Plus
	总氰化物	《土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法》HJ 745-2015	0.01mg/kg	紫外可见分光光度计 TU-1810APC
	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	$1.9\times10^{-3}\text{mg/m}^3$	气相色谱-质谱联用仪 Clarus 690-SQ8T
	甲苯		$1.3\times10^{-3}\text{mg/m}^3$	
	间，对-二甲苯		$1.2\times10^{-3}\text{mg/m}^3$	
	邻-二甲苯		$1.2\times10^{-3}\text{mg/m}^3$	

检测结果

附1: 土壤现场部分采样照片



开土



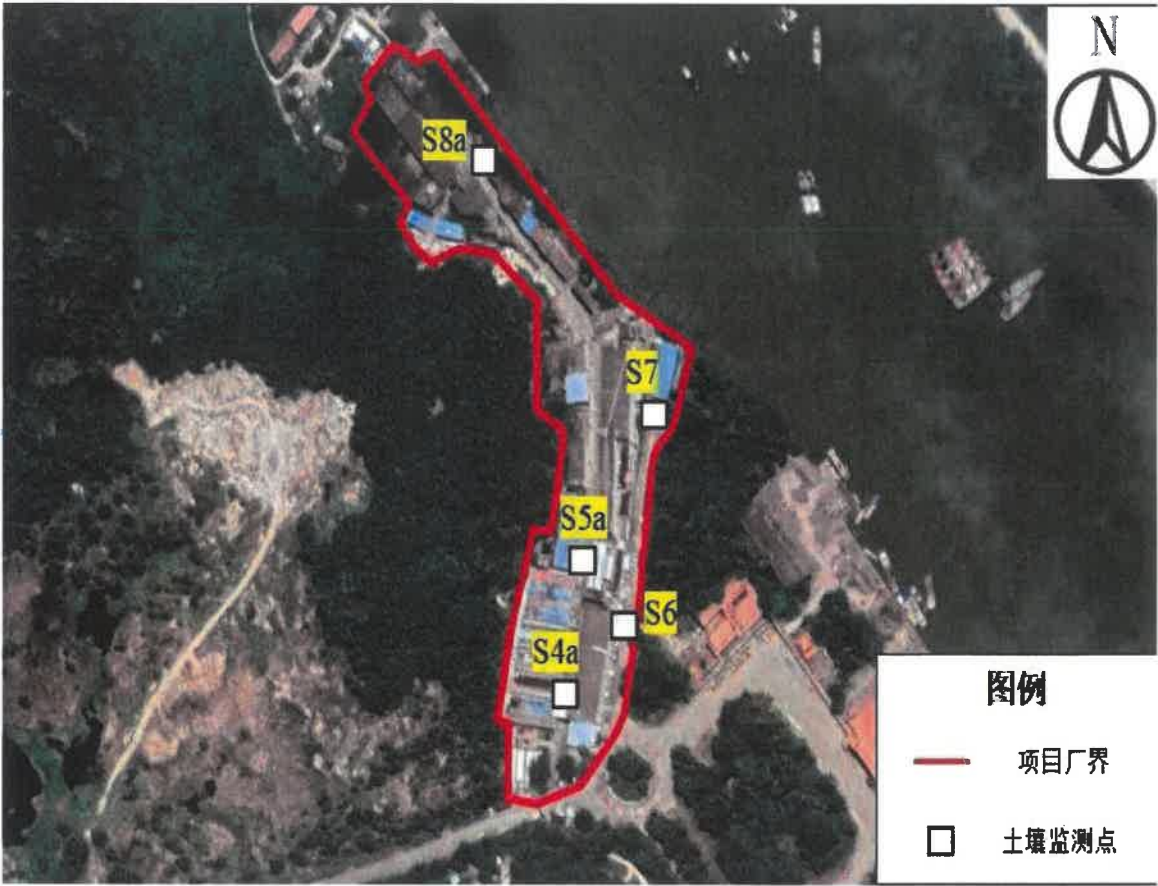
样品采集

附2: 现场采样点位示意图



检测结果

附2: 现场采样点位示意图



报告结束