



广东众惠环境检测有限公司

检测 报告

(众惠检测) 检字第 ZH20241128001 号

项 目 名 称: 茂名广港码头新建2#宿舍楼工程环境监测
受 检 单 位: 茂名广港码头有限公司
委 托 单 位: 茂名广港码头有限公司
检 测 类 别: 土壤检测
报 告 日 期: 2024 年 11 月 28 日

报告编制人: 何若
报告审核人: 周小华
报告签发人: 王少华
报告签发日期: 2024年11月28日



报告编制说明

1. 本检测报告只适用于本公司开展的环境检测业务范围。
2. 本检测报告结果仅对自采样及来样负责；对委托人送检的样品，仅对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
3. 本检测报告无编制人、审核人、签发人签名无效，报告经涂改无效。
4. 本检测报告无本公司检测报告专用章、骑缝章及CMA章无效。
5. 未经本公司书面批准，不得部分复制本检测报告。
6. 对检测结果若有异议，请于收到本检测报告之日起15日内向本公司提出复测申请，逾期不予受理。对于不可保存的样品，恕不受理复测。
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留样。

本公司通讯资料：

联系地址：茂名市厂前东路163号大院3号楼

邮政编码：525000

联系电话：0668-2270888

一、检测目的

(众惠检测) 检字第 ZH20241128001 号

了解茂名广港码头新建2#宿舍楼工程土壤的质量现状，为环境管理提供依据。

二、检测内容（见表1）

表1 检测内容一览表

项目名称		茂名广港码头新建2#宿舍楼工程环境监测	
项目地址		茂名市滨海新区电城镇东边坡茂名广港码头	
现场采样检测人员		陈蔚蔚、何文杰、余炯均	
样品分析起止时间		2024-11-26	
现场采样检测方法依据		《民用建筑工程室内环境污染控制标准》（GB50325-2020）	
检测类别	检测点位	检测项目	采样日期和频次
土壤	Z01	土壤表面氨析出率、氨	2024-11-26 频次：1次/天。
	Z02		
	Z03		
	Z04		
	Z05		
	Z06		
	Z07		
	Z08		
	Z09		
	Z10		
	Z11		
	Z12		
	Z13		
	Z14		
	Z15		
	Z16		

备注：采样监测点位见附图。

三、检测方法、使用仪器及检出限（见表2）

表2 检测方法、使用仪器及检出限一览表

检测类型	检测项目	检测方法	分析仪器	检出限
土壤	氨	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB 50325-2020 附录C.1	环境测氨仪HS01B	——
	土壤氨表面析出率	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB 50325-2020 附录C.2	环境测氨仪HS01B	——

四、检测结果，监测点位（见图1）

1. 土壤检测结果（见表3）

表3 土壤检测结果

监测点位	天气状况	土壤类别	地表状况	检测结果	
				土壤表面氡析出率 (Bq/(m ² . s))	氡 (Bq/m ³)
Z01	阴	灰砂土	干	0.000	494
Z02	阴	灰砂土	干	0.000	57
Z03	阴	灰砂土	干	0.001	363
Z04	阴	灰砂土	干	0.000	312
Z05	阴	灰砂土	干	0.000	104
Z06	阴	灰砂土	干	0.000	717
Z07	晴	灰砂土	干	0.001	371
Z08	晴	灰砂土	干	0.003	1690
Z09	晴	灰砂土	干	0.000	1475
Z10	晴	灰砂土	干	0.003	3088
Z11	晴	红轻壤土	潮	0.007	1824
Z12	晴	红轻壤土	潮	0.020	483
Z13	晴	红轻壤土	潮	0.010	2407
Z14	晴	红轻壤土	潮	0.019	10029
Z15	晴	红轻壤土	潮	0.003	980
Z16	晴	红轻壤土	潮	0.010	14342

备注：采样监测点位见附图。

报告结束



图1 检测布点图